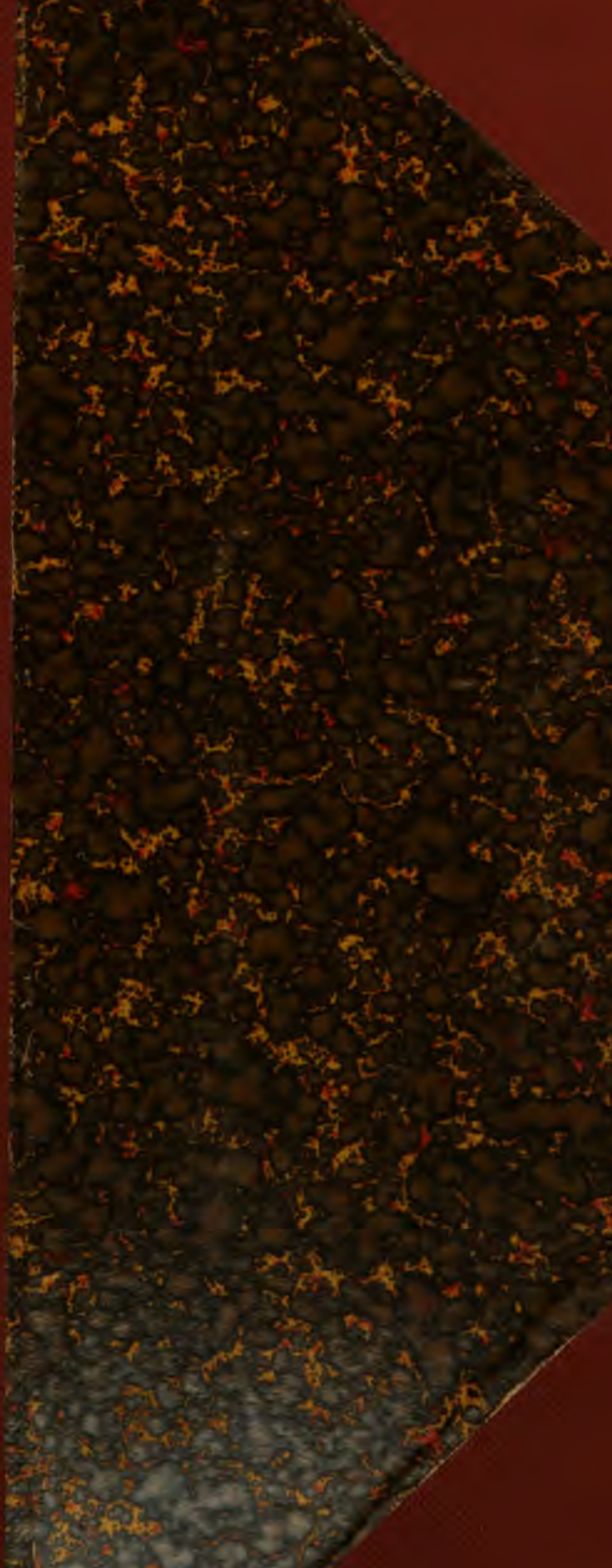
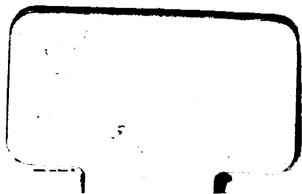






FLORAE SCANDINAVIAE PRODROMUS

ENUMERANS

PLANTAS

SVECIAE, LAPPONIAE, FINLANDIAE ET POMERANIAE

AC

DANIAE, NORVEGIAE, HOLSATIAE ISLANDIAE GROENLANDIAEQUE

AUCTORE

ANDREA JAHANNE RETZIO

PH. MAG. HIST. NAT. ET OECON. PROF. R. O. SOC. PHYSIOGR. LUND. SECR. R. ACAD. SCIENT. SVEC. R. SOC. PATR. HOLM. IMP. PETROP. OECON. RR. SOC. SCIENT. ET MED. HAFN. SOC. LINNEAN. LOND. ACAD. SCIENT. PATAV. ET MANTUAN. SOC. NAT. CURIOS. BEROL. SCIENT. ET BB. LL. GOTHOB. EDUCAT. HOLM. PATRIOT. HASSO-HOMB. MEMBRI, ET R. ACAD. SCIENT. TAURIN. AC SOC. OECON. LIPS. CORRESP.

EDITIO ALTERA.

LIPSIAE,

APUD SIEGFRIED LEBRECHT CRUSIUS, 1795.

SOCIETATI

LINNEANAE

LONDINENSI.

D. D. D.

CINERIS LINNEI CULTOR.

L. B.

Ultra sexennium est, quod in Bibliopoliis nostris defuerunt Exemplaria Florae Svecicae Linneanae. Inaudivi equidem Beat. Salvium novam meditatum esse editionem, sed praematura ejus mors forte in caussa fuit, cur illam adhuc desideremus. Apoplexia tandem lethali correptus quoque fuit immortalis Florae Auctor, quae impedivit, quominus laboriosissimus antea Senex manum postea operibus emendandis admoveret. Aliis itaque hanc reliquit operam, ipse cum summa animi tranquilitate altiora petens, contentusque educasse tot artis Filios, relicta olim assecuturos.

Elegantia concinnitasque Florae Linneanae omnium oculis patet. Exempli instar omnium Florarum, etiam olim edendarum inserviit, inservietque, quo nihil egregius, nihil magis completum.

Verum Scriptorum Linneanorum pretium, ego sane, si ullus, dudum expertus sum, qui plane nulla in Botanicis Zoologicisve usus sum informatione viva.

Scripta illius me docuerunt naturam rimari, et viginti ad ſummum horarum cum incomparabili Viro conſortium mihi poſtea magis profuit, quam duorum annorum Collegia potuiſſent.

Ingenue equidem fateor, mihi commune cum plerisque, ſi non omnibus in Scientiis juvenibus fuiſſe fatum; quod ſcilicet Methodus Linneana variis in locis defectu laborare videbatur, quem ſupplere non erubuit tumida clanculum et audax juvenilis mens. Quantumne vero animum depreſſerunt pauca, ſed auro cariora pretioſiſſimaque illa momenta, quibus licuit cum Illuſtri hoc Sene colloqui. Didici me oſcitanter judicaſſe, ipſas perfectiones pro naevis male habuiſſe, measque emendationes ad confuſionem, quam adeo caute evitare ſtuduit oculatiſſimus Vir, ducere. Utinam alii ingeniis ſuis non indulgerent, ſed quae non recte intelligant, eorum prius reſolutionem exſpectarent, quam emendanda cogitarent! Sane et ſibi et Scientiae melius conſulerent. Qui aliorum errores detegere methodosque recoquere tantum curae ſibi habet, nunquam artis magiſter erit, ſed tenebris obvolvit, quae alii magno cum labore explicaverunt.

Genuini in arte Magiſtri criteria ſunt, Tironum conſulere ſimplici et titubanti conceptui, aliorum errores non venari, niſi fontes illorum detegere valebit, taciteque ſi quos deprehenderit corrigere, niſi contrarium poſcant Scientiae progreſſus. Ejus fuit indolis jam Beatus A LINNÉ, illumque in his ſequi debent omnes veri illius ſectatores.

Nec

Nec Scientiis proh dolor! magis quam illustri nomine claris Familiis scandala desunt, qui omnem, ut aliorum merita obfuscent, operam impendunt. Hisce vero indulgendum, exempla quoniam ingenii superbientis et amoris proprii delirantis, quos fuge! nobis offerunt.

Quod autem multo deterius est, variant Scientiarum status. Periodice enim quasi coluntur, proteguntur, negliguntur, oblivionive plane traduntur. En inconstantiae generis humani luculenta vestigia! Non est quod periodicae utilitati haec tribuas, potius Maecenatum gustui, nam omnis Scientia omni tempore utilis, licet non aeque adamanta et exculta. Ejusmodi variatio praecaveri et debet et potest. Debet: nam in Republica Scientiarum nulla negligenda; potest: si ad informationem juventutis tendentes res sollicite curentur, periti producantur, et doctrina atque experientia magis quam aetas, divitiae generisque nobilitas aestimentur.

Quando apta atque concinna Enchiridia desunt, necesse claudicet juvenum institutio, cum inepta, obscura diffusaque taedium apud Doctores et nauseam apud Discipulos excitent. Facile erit multa adducere exempla, laudatorum vero Virorum nominibus parcere fas est. Eo quo jam vivimus saeculo defectum nonnullorum, ineptitudinem aliorum hujus farinae scriptorum bene notum habemus, illis autem succurrere sat negligenter studemus. E nostris, qui in hoc studio maxime sane meruit, est Cel. Dn. C. D. Gjörwell, Assess. et Biblioth. Reg. Hic enim egregius vir non solum ma-

 num

Scripta illius me docuerunt naturam rimari, et viginti ad ſummum horarum cum incomparabili Viro conſortium mihi poſtea magis profuit, quam duorum annorum Collegia potuiſſent.

Ingenue equidem fateor, mihi commune cum plerisque, ſi non omnibus in Scientiis juvenibus fuiſſe fatum; quod ſcilicet Methodus Linneana variis in locis defectu laborare videbatur, quem ſupplere non erubuit tumida clanculum et audax juvenilis mens. Quantumne vero animum depreſſerunt pauca, ſed auro cariora pretioſiſſimaque illa momenta, quibus licuit cum Illuſtri hoc Sene colloqui. Didici me oſcitanter judicaſſe, ipſas perfectiones pro naevis male habuiſſe, measque emendationes ad confuſionem, quam adeo caute evitare ſtuduit oculatiſſimus Vir, ducere. Utinam alii ingeniis ſuis non indulgerent, ſed quae non recte intelligant, eorum prius reſolutionem exſpectarent, quam emendanda cogitarent! Sane et ſibi et Scientiae melius conſulerent. Qui aliorum errores detegere methodosque recoquere tantum curae ſibi habet, nunquam artis magiſter erit, ſed tenebris obvolvit, quae alii magno cum labore explicaverunt.

Genuini in arte Magiſtri criteria ſunt, Tironum conſulere ſimplici et titubanti conceptui, aliorum errores non venari, niſi fontes illorum detegere valebit, taciteque ſi quos deprehenderit corrigere, niſi contrarium poſcant Scientiae progreſſus. Ejus fuit indolis jam Beatus A LINNÉ, illumque in his ſequi debent omnes veri illius ſectatores.

Nec

Nec Scientiis proh dolor! magis quam illuſtri nomine claris Familiis ſcandala deſunt, qui omnem, ut aliorum merita obfuſcent, operam impendunt. Hiſce vero indulgendum, exempla quoniam ingenii ſuperbientis et amoris proprii delirantis, quos fuge! nobis offerunt.

Quod autem multo deterius eſt, variant Scientiarum ſtatus. Periodice enim quaſi coluntur, proteguntur, negliguntur, oblivionive plane traduntur. En inconſtantiae generis humani luculenta veſtigia! Non eſt quod periodicae utilitati haec tribuas, potius Maecenatum guſtui, nam omnis Scientia omni tempore utilis, licet non aeque adamanta et exculta. Ejusmodi variatio praecaveri et debet et poteſt. Debet: nam in Republica Scientiarum nulla negligenda; poteſt: ſi ad informationem juventutis tendentes res ſollicite curentur, periti producantur, et doctrina atque experientia magis quam aetas, divitiae generisque nobilitas aeſtimentur.

Quando apta atque concinna Enchiridia deſunt, neceſſe claudicet juvenum inſtitutio, cum inepta, obſcura diffuſaque taedium apud Doctores et nauſeam apud Diſcipulos excitent. Facile erit multa adducere exempla, laudatorum vero Virorum nominibus parcere fas eſt. Eo quo jam vivimus ſaeculo defectum nonnullorum, ineptitudinem aliorum hujus farinae ſcriptorum bene notum habemus, illis autem ſuccurrere ſat negligenter ſtudemus. E noſtris, qui in hoc ſtudio maxime ſane meruit, eſt Cel. Dn. C. D. GJÖRWELL, Aſſeſſ. et Biblioth. Reg. Hic enim egregius vir non ſolum ma-

num operi ipse admovit, sed alios quoque excitavit, elegantiorum scriptorum translationis curam gessit; suisque impensis, ut nostrae juventuti inserviant, plurima edidit: verbo, laudes et gratias de publico non tantas reportavit, quantas revera meruit.

Neminem, cui vel parum cognita sit Historiae Naturalis dignitas et utilitas, negaturum puto, Juventutem etiam in hoc Scientiarum genere in Scholis ac Gymnasiis institui debere. Hoc vero quominus fiat; obstat aptorum enchiridiorum defectus. Suasu Plurimum Reverendi D. NATH. THENSTEDT Concion. Aul. anno MDCCLXXI Introductionem ad Zoologiam *) conscripsi; Regnum Vegetabile eodem tractare modo mihi quidem proposuissem, propositum vero quoque lubenter deserui, quum in se laborem non satis jucundum susceperit Clar. D. Mag. A. ZETTRÉN. Opusculum jam ante quinquennium absolutum esse scio, quid autem, quominus in publicum prodierit, effecerit, ignoro.

Deficiunt, ut nuper monui, Florae Svecicae Exemplaria, et, si vel argento parabilis esset Liber, tamen simul cum Generibus Plantarum ILL. A LINNÉ, nimis pretiosus ac Volumine incommodus Tironibus. Compendium igitur utriusque concinnavi et pretio et magnitudine commodum, ut spero. Cum vero Sveciae Daniaeque regiones easdem fere generent Plantas; in una denique

*) Inledning til Djur-Riket etc. Stockholm 1772. 8. med figurer.

denique sensim novae detegantur, quarum copia intra alterius fines tantum fuerit observata: ut Danis aeque ac Svecis utilis fieret Libellus, omnes hactenus intra utriusque Regni limites detectas plantas in uno collegi opusculo; quodque idcirco *Prodromum Florae Scandinaviae* appellavi. Neminem moveat vox *Scandinaviae*; optime quidem notum mihi habeo, veteris Scandinaviae fines cum nostrae Florae non easdem esse, sed magis aptum non cognovi titulum, et hocce sine haeresi uti me posse credidi. *Prodromi* titulo ideo usus sum, quod, si Deus vitam sanitatemque largiatur, majorem Floram propediem edere, in qua singulas Plantas, ea, quam egregius POLLICH in Historia Plantarum fere, vel immortalis A LINNÉ in Mantissa altera adhibuerunt, methodo describendas, constitui.

Ne praesenti opusculo deesset et concinnitas et utilitas,

Superflua evitavi Synonyma;

Plerumque idoneam citavi iconem;

Cuicunque Classi praemisi Characteres compendiosos Generum primarios;

Cuicunque Generi denique addidi Characterem habitualem methodo Cel. D. GOUAN, ad Species in opusculo occurrentes, applicatum, quod Tironibus praeprimis gratum fore spero;

In clave Generum Species anomalas notavi, addito loco vero, quo facilius a Tirone inveniantur;

Rarissime observationes quasdam addidi;

Plantas Florae Danicae et Norvegicae ad veras reduxi Species;

Signo † illas notavi, quas nemo, quantum scio, intra Sveciae fines adhuc legit;

 Dura-

Durationes ac Stationes vocibus abruptis vel unica saltem littera exposui, sequenti modo:

a. arena.	*nem.* nemora.
acer. acerosae sylvae.	*pal.* paludes.
agr. agri.	*pasc.* pascua.
alp. alpes.	*pisc.* piscinae.
apr. aprica.	*pr.* prata.
aqu. aquae.	*putr.* putrida.
arb. arbores.	*qu.* aquae quietae.
arg. argilla.	*r.* rudera.
arv. arva.	*riv.* rivuli.
c. culta.	*s.* sepes.
coem. coemiteria.	*sab.* sabulosa.
cort. cortices.	*sicc.* sicca.
er. ericeta.	*ster.* steriles.
fluv. fluvii.	*sylv.* sylvae.
font. fontes.	*terr.* terra.
glar. glareosa.	*tect.* tecta.
hort. horti.	*ul.* uliginosa.
hum. humida.	*umbr.* umbrosa.
inund. inundata.	*v.* viae.
l. littora.	*v. agr.* versurae agrorum.
lac. lacus.	*A.* annua planta.
lap. lapides.	*B.* biennis.
lign. ligna.	*P.* perennis.
m. mare.	*F.* frutex.
mont. montes.	*S.* suffrutex.
mr. muri.	*Arb.* arbor.

Hunc itaque Libellum non illis tantum, quibus volupe est ad Scholas et Universitates Sveciae Daniaeque Botanice incumbere, utile enchiridion, sed etiam Botanicis exteris acceptum fore spero, cum illius ope, facil-

facillimo negotio Rev. Gunneri *Flora Norvegica* et primis undecim Fasciculis *Florae Danicae* uti possint.

Optassem equidem hasce pagellas ut perlegisset antequam typis mandatae fuissent Magnus semper a Linné. Multo emendatius sane, multo accuratius, forsitan etiam auctius prodiisset tunc opusculum. Hoc vero quominus fieret, cum recusaverit mors nunquam intermoriturae memoriae Herois, Amicos et nostros et Scientiae, ut errores forte commissos benigne non tantum excusent, sed etiam quo emendentur, indicent, implorare fas est.

Vale L. B. et Auctori fave. *Londini Gothorum* die 1. Maji 1779.

A. J. R.

Quod plus quam tribus cenruriis (362) Plantarum aucta prodeat haec Flora non mihi solum debetur, sed multa Amicis. Inter hoc praecipue Celeberrimis Viris Achario Medico Provinciali in Ostrogothia, Afzelio Demonstratori Upsaliensi, Ehrhart Botanico Regio Hannoverano, Hellwig Pharmacopoeo Stralsundensi, Kölpin Professori Stettinensi, Smith Praesidi Societ. Linneanae, Vahl Professori Hafniensi, Westring Medico Regio laetus gratusque tribuo.

Studiose laboravi ut correctior evaderet libellus. Ea propter omnes, quos mihi videre licuit aliorum circa plantas enumeratas, observationes contuli, examinavi illisque pro viribus usus sum, propriasque addidi.

Chara-

Characterem secundarium vel habitualem Essentiali subjunxi, quum aptius uno in loco utrumque inveniri crediderim.

Systemati Linneano immutato quidem addictus sum, at non coeca erga Auctorem veneratione, hinc in nonnullis ab eo recessi, et Muscos lubentissime secundum Methodum Hedwigianam ordinassem, si modo omnes enumeratos de novo examinare licuisset sicque suis generibus inserere. At Tironibus utile duxi appendicis loco elenchum addere Muscorum Hedwigianum, ab ipso egregio Auctore benevole revisum, ut reliquae species sensim generibus suis adjungi queat, atque sic haec Florae pars etiam perfici possit.

Lundae Gothorum 1795.

AUCTORES CITATI.

A. H. X. C. FRIIS ROTTBÖLL Afhandling om en del rare Planter etc. in Vol. X. Actorum Scient. Hafniensis.

A. Holm. *Kongl. Swenska Wetenskaps Academiens Handlingar.*

A. Soc. Linn. *Transactions* of the Linnean Society V. I. London 1791. 4.

Act. Nidr. Det Kongl. *Norske Widenskabers Selskabs Skrifter.* T. I—V. Hafniae 1761. etc. 8.

Berl. Besch. N. F. Fr. *Beschäftigungen* der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde. Berlin 1775. etc. 8.

Cavan. Diss. A. J. CAVANILLES Monadelphiae Classis Dissertationes X. Matriti 1790. 4.

Clus. Hist. C. CLUSII Rariorum Plantarum Historia. Antverpiae 1601. fol.

Dicks. J. DICKSON Fasciculus Plantarum Cryptogamicarum Britanniae I, II. Londini 1785. 8.

Dill. Musc. J. J. DILLENII Historia Muscorum. Oxonii 1741. 4.

Ehrh. Beytr. FR. EHRHART Beyträge zur Naturkunde etc. Band 1—7. Hannover 1787. etc. 8.

Ehrh. Cal. *ejusdem* Calamariae, Gramina et Tetrapetaloideae. fol. Dec. I—X.

Ell. Cor. F. ELLIS Natural History of the Corallines. London 1755. 4.

Fl. D. *Icones Florae Danicae.* Hafniae. fol.

Fl. Isl.

Fl. Isl. *Flora Islandica.* Appendix ad Eggert Olaffens og Biarne Povelfens Rejfe igiennem Ifland. Sorö 1772. 4.

Fl. L. C. A LINNE' Flora Lapponica Amftel. 1737. 8.

Fl. N. J. E. GUNNERI Flora Norvegica. T. I. II. Hafniae. fol.

Fl. Sv. C. A LINNE' Flora Svecica. Holmiae 1755. 8. Ed. 2.

Fn. Sv. — — — Fauna Svecica. ibid. 1761. 8. Ed. 2.

Gmel. Fuc. S. G. GMELIN Hiftoria Fucorum. Petropoli 1768. 4.

Gmel. Sib. F. G. GMELIN Flora Sibirica. T. I—IV. Petropoli 1747. etc. 4.

H. Kew. W. AITON Hortus Kewenfis. Vol. III. London 1789. 8.

Hoffm. Lich. G. F. HOFFMANN Defcriptio et adumbratio Plantarum e Claffe Cryptogamica Linnei quae Lichenes dicuntur. Vol. II. Lipfiae 1790. fol.

Hoffm. Sal. *ejusdem* Hiftoria Salicum. Lipfiae 1787. fol.

Jacqu. Fl. Auftr. N. J. JAQUIN Florae Auftriacae etc. icones. Vol. V. Viennae 1773. etc. fol.

Jacqu. Vind. *ejusdem* Enumeratio Stirpium etc. in agro Vindobonenfi etc. Vindobonae 1762. 8.

Leers Herb. F. D. LEERS Flora Herbornenfis ed. alt. Berolini 1789. 8.

Linn. Pl. rar. C. A LINNE' Plantarum rariorum Horti Upfalienfis. Fafc. I. Lipfiae 1767. fol.

Morif. Hift. ROB. MORISONI Hiftoria Univerfalis Plantarum Oxionenfis. T. III. fol.

Murr. Pr. Gott. J. A. MURRAY Prodromus Defignationis Stirpium Gottingenfium. Gottingae 1770. 8.

Müll. Fridr. O. F. MÜLLERS Flora Fridrichsdalina. Argentorati 1767. 8.

M. Pl. C. A LINNE' Mantiffa Plantarum altera. Holmiae 1771. 8.

Mönch.

Mönch. Haff. C. Mönch Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae praesertim inferioris. Cassel 1777. 8.
N. Act. Svec. *Konigl. Swenska Wetenskaps Academiens Nya Handlingar.* för år. 1780 etc. 8.
Obs. Bot. Fasc. A. F. Retzii Observationes Botanicae sex Fasciculis comprehensae. Lipsiae 1791. fol.
Pluk. Phyt. L. Pluckenetii Phytographia etc.
Poll. J. A. Pollich Historia Plantarum in Palatin. Elector. nascentium. T. III. Manhemii 1776 etc. 8.
Raji Angl. / Raji Syn.] J. Raji Synopsis Methodica Stirpium. Londini 1724. 8. Ed. 3.
Ros. Obs. Eb. Rosén Observationes Botanicae. Lond. Goth. 1749. 4.
Roth. Germ. A. G. Rothii Tentamen Florae Germanicae. T. III. Lipsiae 1788. 8.
Scheuchz. Agrost. J. Scheuchzeri Agrostographia. Tiguri 1719. 4.
Scop. Carn. J. A. Scopoli Flora Carniolica. T. II. Ed. 2. Viennae 1772. 8.
Schreb. Gr. J. C. D. Schrebers Abbildung der Gräser. fol.
Schreb. Lips. — — — — Spicilegium Florae Lipsicae. Lipsiae 1771. 8.
Skr. Nat. Selsk. *Skrivter* af Natur Historie Selskabet. Kiöbenhavn 1790 etc. 8.
Smith icon. J. E. Smith Plantarum icones hactenus ineditae. Fasc. III. Londini 1789. fol.
S. N. C. a Linné Systema Vegetabilium. Ed. XIV. Gottingae 1784. 8.
Sp. Pl. C. a Linné Species Plantarum. T. II. Holmiae 1763. Ed. 2. 8.
St. Helv. Alb. a Haller Historia Stirpium indigenarum Helvetiae T. I—III. Bernae 1768. fol.
Uster ann. P. Usteri Annalen der Botanik. Stück 1—7. Zürich 1791 etc. 8.

Vaill.

Vaill. Par. S. VAILLANT Botanicon Parisiense. Lugd. Bat. 1727. fol.

Web. spic. G. H. WEBERI Spicilegium Florae Gottingensis. Gothae 1778. 8.

Weig. Fl. C. E. WEIGEL Flora Pomerano-Rugica. Berolini 1769. 8.

Weig. Suppl. C. E. WEIGEL Supplementum Florae.

Weig. Obs. — — — Observationes Botanicae. Resp. M. U. Willich. Gryphiswaldiae 1772. 4.

Weis Crypt. F. G. WEIS Plantae Cryptogamicae Florae Gottingensis. Gottingae 1770. 8.

Willden Fl. C. L. WILLDENOW Florae Berolinensis Prodromus. Berolini 1787. 8.

I. MO-

CORRIGENDA.

Pag.	1	lin.	7	lege	HIPPURIS.
—	3	—	13	—	lacinia.
—	4	—	24	—	graminea.
—	11	—	7	—	longitudinaliter.
—	12	—	12	—	articulata.
—	19	—	15	—	disperfis.
—	20	—	11	—	repente.
—	—	—	16	—	capillari.
—	24	—	19	—	fpiciformi.
—	34	—	24	—	geniculis.
—	—	—	30	—	In
—	35	—	15	—	retrorfum
—	36	—	15	—	*Pfyllium.*
—	41	—	73	—	tuberculata.
—	60	—	31	—	ut
—	63	—	32	—	plantas.
—	70	—	28	—	Holofteo.
—	76	—	32	—	aufuga.
—	79	—	25	—	*filiformis.*
—	107	—	15	—	fubbifloris.

— 112 fub *Agrimonia* adde

Rad. ramofa. *Caul.* herbacea, ftricta. *Fol.* pinnata, alterna, rugofa. *Flor.* fpicata. *Fulcr.* ftipulae.

—	118	lin.	33	lege	Huc
—	120	—	34	—	indigena.
—	130	—	25	—	lanceolatis.
—	133	—	2	—	emerfis.
—	144	—	3	—	*Crifta*
—	145	—	25	—	dubitanter.
—	150	—	2	—	ftamina.
—	167	—	29	—	XXX annos docuit.
—	168	—	33	—	Penninis.
—	192	—	9	—	Linofyris.
—	195	—	31	—	Partille.
—	196	—	32	—	noftram.
—	235	—	17	—	utrinque.
—	258	—	2	—	erectiusculis.
—	263	—	35	—	complicato
—	271	—	20	—	fubteffellatis.
—	272	—	33	—	*Haematomma.*

Pag.	275	lin. 13	lege	insulis subrotundo - angulatis.
—	276	— 6	—	*Parella.*
—	284	— 23	—	lobatus.
—	300	— 29	—	tereti.
—	314	— 15	—	ovato.
—	340	— 43	—	Holoschoenus.
—	343	— 24	—	*Menyanthes.*
—	358	— 33	—	Linosyris.
—	—	— 36	—	*Tanacetum.*
—	364	— 42	—	squamosa.
—	377	— 21	—	Cynosurus.

I. MONANDRIA.

1. MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o. *Sem.* 1.
Rad. ramoſa. *Caul.* articulata, ſucculenta, ramis oppoſitis. *Fol.* nulla. *Flor.* in articulis. *Fulcr.* o.

HIPPURIS. *Cal.* germini adnatus. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex.
Rad. articulata, horizontalis. *Caul.* articulata, herbacea. *Fol.* verticillata. *Flor.* axillaris, ſeſſilis. *Fulcr.* o.

Alchemilla Aphanes vide Tetrandria.

2. DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-pet. *Capſ.* 2-locul. 4-ſperma.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, filiformis, ramoſa. *Fol.* ſeſſilis, oppoſita, ſimplex. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

I. MONANDRIA.

1. MONOGYNIA.

SALICORNIA.

1. *S. herbacea*, herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. Fl. Sv. 1. Fl. D. 303. Fl. N. 274. A. l. m.
2. *S. fruticosa*, caule erecto fruticoso. S. N. 52. P. l. m. *a*).

HIPPURIS.

3. *H. vulgaris*, foliis octonis subulatis. S. N. 53. Fl. Sv. 2. Fl. N. 275. Fl. D. 87. P. riv. qu.
4. *H. maritima*, foliis lato-lanceolatis, inferioribus quaternis, superioribus quinis. *H. maritima.* Hell. Diss. c. fig. *H. lanceolata.* Obs. Bot. III. 7. t. 1. *H. tetraphylla.* Suppl. Pl. p. 81. P. mar. qu.

2. DIGYNIA.

CALLITRICHE.

5. *C. verna*, foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Fl. Sv. 3. Fl. N. 520. Fl. D. 129. A. aqu.
6. *C. autumnalis*, foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Fl. Sv. 4. Fl. N. 702. A. qu.

Blitum Chenopodioides. M. Pl. 2. p. 170. varietas tantum monstrosa *Bliti virgati* fuit.

a) Crescit in Insula Hwen. Haec pedalis, dura, lignosa; illa vix semipedalis, succulenta, herbacea. Jungit *Hudson;* mihi diversa videtur, at vivam examinare non licuit. Legi Salicorniam tres antheras successive explicare; at ubi, oblitus; alios illam diandram observasse etiam vidi.

II. DIAN-

II. DIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

LIGUSTRUM. *Cal* 4-dent. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
Rad. ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita, integerrima. *Flor.* racemoſa, terminalis. *Fulcr.* o.

CIRCAEA. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 2-pet. *Sem.* 1. biloculare.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, ſimplex. *Fol* ſimplex, oppoſita. *Flor.* racemoſa, terminalis. *Fulcr.* o.

VERONICA. *Cal.* 4-5-partit. *Cor.* limbo 4-part. lacinia inferiore anguſtiore. *Capſ.* 2-locul.
Rad. fibroſa. *Caul.* ramoſa, decumbens l. erecta. *Fol.* ſimplex, oppoſita l. terna, rarius alterna. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

GRATIOLA. *Cal.* 7-phyll. foliolis 2 exterior. patulis. *Cor.* irregul. reſup. *Stam.* 2-ſteril. *Capſ.* 2-loc.
Rad. horizontalis, nodoſa, fibroſa. *Caul.* angulata, herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita, integra. *Flor.* ſolitaria, axillaris. *Fulcr.* o.

PINGUICULA. *Cal.* 2-labiat. 5-fid. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* 1-loc.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſimplex, nuda. *Fol.* ſimplex, integra, radicalis, pinguis. *Flor.* ſolitaria, terminalis, nutans. *Fulcr.* o.

UTRICULARIA. *Cal.* 2-phyll. aequalis. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* 1-locul.
Rad. fibroſa. *Caul.* geniculata. *Fol* immerſa, capillacea, multifida, veſiculis ſparſis. *Flor.* racemoſa, pedunculata. *Fulcr.* ſquamoſa.

VERBENA. *Cal.* 5-dent. dente 1 truncato. *Cor.* infundib. ſubaequ. curva. *Stam.* 2-4. *Sem.* 2-4.
Rad. ramoſa. *Caul.* tetragona, ramoſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex. *Flor.* ſpicata, terminalis et axillaris. *Fulcr.* o.

LYCOPUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-fida. lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia. *Sem.* 4 retuſa.
Rad. repens. *Caul.* tetragona, ramoſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex. *Flor.* axillaris, verticillata. *Fulcr.* o.

SALVIA. *Cal.* 2-lab. 5-dent. labio ſuper. compreſſo. *Cor.* ringens. *Stam.* transverſe pedicellata. *Sem.* 4.
Rad. ramoſa. *Caul.* ramoſa, tetragona. *Fol.* oppoſita, ſimplex, rugoſa, inferius petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Fulcr.* bracteae, ſaepius coloratae.

Lepidium ruderale vide Tetradynamia Siliculoſa.

2. DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Cal.* gluma 2-valv. 1-flor. *Cor.* gluma 2-valv. acuminata. *Sem.* 1.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, ſimplex, *Fol.* gramminea. *Flor.* ſpicata, terminalis, nuda. *Fulcr.* o.

II. DIANDRIA.

1. MONOGYNIA.

LIGUSTRUM.

7. *L. vulgare*, foliis lanceolatis acutis paniculae pedicellis oppoſitis. S. N. 56. Fl. Sv. 5. F.

CIRCAEA.

8. *C. lutetiana*, caule erecto piloſo, foliis ovatis ſubſerratis. Obſ. Bot. I. 9. Fl. Sv. 6. Fl. N. 320. Fl. D. 256. P. ſylv.
9. *C. alpina*, caule proſtrato glabro, foliis cordatis dentatis. Obſ Bot. I. 9. Fl. Sv. 7. Fl. N. 436. Fl. D. 210. P. ſylv. mont.

VERONICA.

* *Spicatae.*

10. *V. maritima*, ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. Fl. Sv. 8. Fl. N. 74. Fl. D. 374. Obſ. Bot. I. 9. P. l. m.
11. *V. longifolia*, ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. Fl. Sv. 9. P. pr. *b*).
12. *V. ſpicata*, ſpicâ terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. Fl. Sv. 10. Fl. D. 52. P. a. *c*).
13. *V. hybrida*, ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. Fl. Sv. 11. Raji Syn. 3. t. 11. f. 1. P.
14. *V. officinalis*, ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. Fl. Sv. 12. Fl. N. 46. Fl. D. 248. P. ſylv.

 ** *Co-*

b) cfr. Afz. Obſ. p. 23.
c) *Cel. Afzelius* epiſtola d. 22. Febr. 1782 ait, ſe hanc et ſpuriam ex eadem radice provenientes obſervaſſe. cfr. Diſſ. ejus de Veget. Svec.

** *Corymboso-racemosae.*

†15. *V. fruticulosa*, corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. S. N. 59. Fl. N 829. Fl. D. 342. P. alp.

16. *V. alpina*, corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispidis. Fl. Sv. 15. Fl. L. t. 9. f. 4. Fl. N. 45. Fl. D. 16. P. alp.

17. *V. serpyllifolia*, racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. Fl. Sv. 16. Fl. N. 58. Fl. D 492. Pr. pr.

18. *V. Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Fl. Sv. 14. Fl. N. 59. Fl. D. 511. P. qu. riv.

19. *V. Anagallis*, racemis lateralibus foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Fl. Sv. 13. Fl. N. 1010. Fl. D. 903. A. qu.

20. *V. scutellata*, racemis lateralibus alternis, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. Fl. Sv. 17. Fl. N. 658. Fl. D. 209. P. inund.

†21. *V. Teucrium*, racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. S. N. 59. P. umbr.

†22. *V. montana*, racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. S. N. 59. P. umbr.

23. *V. Chamaedrys*, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. F. Sv. 18. Fl. N. 47. Fl. D. 448. P. pr.

*** *Pedunculis unifloris.*

24. *V. agrestis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. Fl. Sv. 20. Fl. N. 954. Fl. D. 449. A. c.

25. *V. arvensis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. Fl. Sv. 19. Fl. D. 515. A. c.

26. *V.*

26. *V. hederaefolia*, floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. Fl. Sv. 21. Fl. N. 1015. Fl. D. 428. A. c. r.

27. *V. triphyllos*, floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. Fl. Sv. 22. Fl. D. 627. A. c. pr.

28. *V. verna*, floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. Fl. Sv. 23. Fl. N. 655. Fl. D. 252. A. ſter.

29. *V. acinifolia*, floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. S. N. 60. Roſ. obſ. p. 59. Vaill. Par. t. 33. f. 3. A. a.

30. *V. peregrina*, floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis ſubſerratis, caule erecto. Fl. Sv. 24. Fl. D. 407. A. c.

†31. *marilandica*, floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. S. N. 61. Fl. Isl. 3.

GRATIOLA.

†32. *Gr. officinalis*, foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. S. N. 64. Fl. D. 363. P. pr. pal.

PINGUICULA.

33. *P. vulgaris*, nectario cylindraceo longitudine petali. Fl. Sv. 25. Fl. N. 385. Fl. D. 93. P. ul.

34. *P. alpina*, nectario conico petalo breviore. Fl. Sv. 26. Fl. L. t. 12. f. 3. Fl. N. 640. t. 4. f. 4-6. Fl. D. 453. P. ul. alp.

35. *P. villoſa*, ſcapo ſubvilloſo. Fl. Sv. 27. Fl. L. t. 12. f. 2. Fl. N. 641. P. ul. alp.

UTRICULARIA.

36. *U. vulgaris*, nectario conico, ſcapo paucifloro. Fl. Sv. 28. Fl. N. 683. Fl. D. 138. P. pal.

37. *U. minor*, nectario carinato. Fl. Sv. 29. Fl. D. 128. P. pal.

VERBENA.

38. *V. officinalis*, tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. Fl. Sv. 30. Fl. D. 628. A. r.

LYCOPUS.

39. *L. europaeus*, foliis ſinuato-ſerratis. Fl. Sv. 31. Fl. N. 173. P. riv.

SALVIA.

40. *S. pratenſis*, foliis cordato-oblongis crenatis, ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. Fl. Sv. 32. P. pr.

2. DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

41. *A. odoratum*, ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. Fl. Sv. 33. Fl. N. 5. Fl. D. 666. P. pr.

III. TRIANDRIA.

1. MONOGYNIA.

VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-pet. 5-fida, basi hinc gibba. *Sem.* 1.
Rad fibrosa. *Caul.* articulata, herbacea, fistulosa, simplex vel dichotoma. *Fol.* opposita, simplex vel composita. *Flor.* terminalis, corymbosa. *Fulcr.* o.

IRIS. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea alterne deflexa. *Styli* 3-petaloidei.
Rad. horizontalis, tereti-carnosa, tuberosa. *Caul.* simplex, foliosa. *Fol.* ensiformis. *Flor.* sparsa, terminalis, spathacea. *Fulcr.* o.

SCHOENUS. *Cal.* glumae paleaceae univalves fasciculatim congestae. *Cor.* o. *Sem.* 1. subrotundum inter glumas.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, teres, farcta, foliosa. *Fol.* graminea. *Flor.* terminalis, spiculis capitatis. *Fulcr.* involucra subulata.

CYPERUS. *Cal.* glumae paleaceae distiche imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, simplex, farcta. *Fol.* graminea. *Flor.* umbellata spiculis. *Fulcr.* involucra laxa.

SCIRPUS. *Cal.* glumae paleaceae imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. setis brevibus paucioribus basi vel apice vel nullis.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, farcta, enodis. *Fol.* graminea vel cylindrica farcta. *Flor.* terminalis, simplex l. umbellata, spiculis teretibus. *Fulcr.* involucra.

ERIOPHORUM. *Cal.* glumae paleaceae undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longiſſima cinctum.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, farcta. *Fol.* graminea. *Flor.* terminalis, ſpicata. *Fulcr.* involucrum.

NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valv. *Sem.* tectum.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, folioſa, farcta, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* ſpicata, ſecunda. *Fulcr.* o.

2. DIGYNIA.

ASPRELLA. *Cal.* o. *Cor.* 2-valv. clauſa. *Stam.* corolla breviora.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

PHALARIS. *Cal.* 2-valv. carinatus, longitudine aequalis, *corollam* includens 1-florum.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, ſimplex, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculato-ſubſpicata. *Fulcr.* o.

PANICUM. *Cal.* 3-valv. valvula tertia minima, 1-flora.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, ſimplex l. ramoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* ſpicata, verticillata l. ſecunda. *Fulcr.* involucella ſetoſa.

PHLEUM. *Cal.* 2-valv. ſeſſilis, linearis, truncatus apice 2-cuſpidi, 1-flor. *Cor.* incluſa.
Rad. fibroſa l. bulboſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* o.

ALOPECURUS. *Cal.* 2-valv. 1-flor. *Cor.* 1-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* o.

MILIUM. *Cal.* 2-valv. 1-flor. valvulis ſubaequalibus. *Cor.* breviſſima. *Stigm.* penicilliformia.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

AGROSTIS. *Cal.* 2-valv. 1-flor. corolla paulo minor. *Cor.* 2-valv. *Stigm.* longitutinaliter hiſpida.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

AIRA. *Cal.* 2-valv. 2-flor. absque rudimento tertii floris.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

MELICA. *Cal.* 2-valv. 1-2-florus, cum rudimento ſecundi vel tertii.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* ſecunda. *Fulcr.* ligulae vaginae.

POA. *Cal.* 2-valv. multiflorus. *Spiculae* ovatae, valvulis acutiuſculis margine ſcarioſis.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

BRIZA. *Cal.* 2-valv. multiflorus. *Spiculae* diſtichae, valvulis obtuſis ventricoſis.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

DACTYLIS. *Cal.* 2-valv. multiflor. compreſſus, valvula altera carinata majore.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata, folioſa. *Flor.* paniculato-glomerata. *Fulcr.* o.

CYNOSURUS. *Cal.* 2-valv. multiflorus. *Involucrum* 1-phyll. laterale.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* ſpicata, ſecunda. *Fulcr.* bractea.

FESTUCA.

Festuca. *Cal.* 2-valv. multiflor. *Spiculae* oblongae, teretiusculae, glumis acuminatis.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* panicula varia. *Fulcr.* o.

Bromus. *Cal.* 2-valv. multiflor. *Spiculae* oblongae, teretes, distichae, arista infra apicem.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata, spicata. *Fulcr.* o.

Stipa. *Cal.* 2-valv. 1-flor. *Cor.* valvula exterior arista terminali basi articulata.
Rad. fibrosa. *Caul* culmosa, articuta. *Fol.* setacea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Avena. *Cal.* 2-valv. multiflor. arista dorsali contorta.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Arundo. *Cal.* 2-valv. *Flosculi* congesti, basi lana cincti, mutici.
Rad. horizontalis, articulata. *Caul.* culmosa, articulata, inanis. *Fol.* graminea, rigida. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Lolium. *Involucr.* 1-phyll. multiflor. fixum.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, articulata, foliosa. *Fol.* graminea. *Flor.* spicata, disticha. *Fulcr.* invol.

Elymus. *Involucr.* 2-phyll. sub quaeunque spicula.
Rad. articulata. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea, rigida. *Flor.* spicata. *Fulcr.* invol.

Hordeum. *Involucrum* 6-phyll. 3-flor.
Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* spicata. *Fulcr.* involucr.

Triticum. *Involucr.* 2-phyll. solitarium, multiflorum.
Rad. horizontalis, articulata. *Caul.* culmosa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* spicata. *Fulcr.* invol.

3. TRI-

3. TRIGYNIA.

MONTIA. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 1-pet. *Capf.* 1-locul. 3-valv.
Rad. fibrofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* oppofita, fimplex. *Flor.* axillaris, terminalis, aggregata. *Fulcr.* bracteae.

HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Capf.* 1-locul. apice dehifcens.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea, geniculata. *Fol.* oppofita, fimplex. *Flor.* umbellata, deflexa. *Fulcr.* bracteae minutae.

KOENIGIA. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nudum.
Rad. fimplex, perpendicularis. *Caul.* ramofa, compreffa, geniculata. *Fol.* fimplex, integra, varians. *Flor.* aggregata, terminalis. *Fulcr.* ftipulae vaginantes.

III. TRIAN-

III. TRIANDRIA.

1. MONOGYNIA.

VALERIANA.

42. *V. officinalis*, floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Fl. Sv. 34. Fl. N. 157. Fl. D. 570. P. pr. hum.

43. *V. dioica*, floribus triandris dioicis foliis pinnatis integerrimis. Fl. Sv. 35. Fl. D. 687. Obſ. Bot. I. 10. P. ul.

44. *V. locuſta*, floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. Fl. Sv. 36. A.
   α. *olitoria*, fructu ſimplici. Fl. D. 738. c.
   β. *radiata?* involucro flores cingente. Act. Holm. 1769. p. 244. r.

IRIS.

†45. *I. germanica*, barbata, foliis enſiformibus glabris falcatis brevioribus ſcapo multifloro. Syſt. N. 89. Fl. N. 1032. P.

46. *I. pſeudacorus*, imberbis, foliis enſiformibus, petalis alternis ſtylo minoribus. S. N. 90. Fl. Sv. 37. Fl. N. 264. Fl. D. 494. P. qu. fl.

47. *I. ſibirica*, imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus trigonis. S. N. 91. P.

†48. *I. ſpuria*, imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. S. N. 91. Fl. D. 91. P.

SCHOENUS.

49. *S. Mariſcus*, culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis, floribus ſubdiandris. Fl. Sv. 38. Fl. N. 1082. P. pal.

50. *S. nigricans*, culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. Fl. Sv. 39. P. pal.

51. S.

51. *S. ferrugineus*, culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante. Fl. Sv. 40. P. pal.

52. *S. fuſcus*, culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. S. N. 95. P. pal.

53. *S. albus*, culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. Fl. Sv. 41. Fl. N. 824. Fl. D. 320. P. pal.

Obſ. Flores diandri Ehrh. B. IV. 154.

CYPERUS.

†54. *C. flaveſcens*, culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. S. N. 97. A. pr. pal.

†55. *C. fuſcus*, culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. S. N. 97. Fl. D. 179. Leers Herb. t. 1. f. 2. A. pr. hum.

SCIRPUS.

56. *S. paluſtris*, culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. Fl. Sv. 42. Fl. N. 546. Fl. D. 273. Leers Herb. t. 1. f. 3. P. l. qu. fl.

57. *S. Baeothryon*, culmo tereti ſtriato nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi: valvulis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis: exteriore breviore. Suppl. Pl. 103. Ehrh. B. 2. 81. Fl. D. 167. *S. pauciflorus* Fl. Scot. 1078. P. pr. pal.

58. *S. caeſpitoſus*, culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. Fl. Sv. 43. Fl. N. 393. P. pal. ul.

59. *S. acicularis*, culmo tereti nudo ſetiformi, ſpicula ovata bivalvi, ſeminibus nudis. Fl. Sv. 44. Fl. N. 394. Fl. D. 387. P. inund.

†60. S.

† 60. *S. fluitans*, culmis teretibus nudis alternis, caule foliofo flaccido. S. N. 98. Morif. III. p. 230. S. 8. t. 10. f. 31. *d*). P. inund.

61. *S. lacustris*, culmo tereti nudo, fpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. Fl. Sv. 46. Fl. N. 948. P. fl. qu.

† 62. *S. Holofchoenus*, culmo tereti nudo, fpicis fubglobofis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inaequali mucronato. S. N. 99. Fl. D. 454. P.

63. *S. fetaceus*, culmo nudo fetaceo, fpica terminali feffili. Fl. Sv. 45. Fl. D. 311. Leers Herb. t. 1. f. 6. P. l. m.

64. *S. caricis*, culmo nudo fubtriquetro, fpica difticha, involucro monophyllo. Pr. Fl. Sc. 56. *Schoenus compreffus*. S. N. 95. Obf. Bot. I. 10. N. Act. Holm. 1787. p. 243. Poll. 1. t. 1. f. 2. Leers Herb. t. 1. f. 1. P. ul. a. *e*).

65. *S. maritimus*, culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, fpicularum fquamis trifidis: intermedia fubulata. Fl. Sv. 47. Fl. N. 340. Fl. D. 937. P. l. m.

66. *S. fylvaticus*, culmo triquetro foliofo, umbella foliacea, pedunculis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. Fl. Sv. 48. Fl. N. 604. Fl. D. 707. Leers Herb. t. 1. f. 4. P. qu. fylv.

ERIOPHORUM.

67. *E. vaginatum*, culmis vaginatis teretibus, fpica fcariofa. Fl. Sv. 50. Fl. N. 659. Fl. D. 236. P. pal.

68. *E.*

d) Cel. Vahl.

e) Spica Caricis, culmus Schoeni, ad Pritzier Pomeraniae fesquipedalis.

68. *E. polystachyon*, culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Fl. Sv. 49. Fl. N. 174. Leers Herb. t. 1. f. 5. P. pal.

69. *E. alpinum*, culmis nudis triquetris, spica pappo breviore. Fl. Sv. 51. Fl. N. 711. Fl. D. 620. P. pal. alp.

NARDUS.

70. *N. stricta*, spica setacea recta secunda. Fl. Sv. 52. Fl. N. 221. Schr. Gr. t. 7. Leers Herb. t. 1. f. 7. P. pr. ster.

2. DIGYNIA.

ASPRELLA.

†71. *A. oryzoides*. *Phalaris oryzoides*. S. N. 104. *Ehrhartia clandestina* Wigg. Holſ. 695. Schr. Gr. t. 22. P. pal.

PHALARIS.

72. *P. phleoides*, panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. Fl. Sv. 54. Fl. N. 465. Fl. D. 531. P. v. agr. ſicc.

73. *P. arundinacea*, panicula oblonga ventricosa ampla. Fl. Sv. 53. Fl. N. 700. Fl. D. 259. Leers Herb. t. 7. f. 3. P. l. fl. qu.

PANICUM.

74. *P. verticillatum*, spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis. S. N. 105. A. c.

†75. *P. glaucum*, spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. S. N. 105. Weig. Obſ. p. 20. ſuppl. 873. A. c.

76. *P. viride*, ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. S. N. 105. Leers Herb. t. 2. f. 2. *P. Crus Galli.* Fl. D. 852. A. c. a. *f*).

77. *P. Crus Galli*, ſpicis alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. Fl. Sv. 55. Leers Herb. t. 2. f. 3. A. agr.

78. *P. ſanguinale*, ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. S. N. 106. Fl. D. 388. Schr. Gr. t. 16. Leers Herb. t. 2. f. 6. A. agr.

PHLEUM.

79. *P. pratenſe*, ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. Fl. Sv. 56. Fl. N. 60. Schr. Gr. t. 14. Leers Herb. t. 3. f. 2. P. pr.

80. *P. nodoſum*, ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. S. N. 108. Fl. N. 741. Fl. D. 380. Leers Herb. t. 3. f. 2. P. v. agr. *g*).

81. *P. alpinum*, ſpica ovato-cylindracea. Fl. Sv. 57. Fl. N. 150. Fl. D. 213. P. alp.

82. *P. arenarium*, ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo. Fl. Sv. 58. Fl. D. 915. A. a. *h*).

ALOPE-

f) Hoc eſt gramen illud in Fl. Sv. ſub nomine *Alopecuri panicei* allatum, Alopecurus vero paniceus verus omnino e Scania exulat, et icon Fl. D. maxime dubia.

g) Evaneſcit haud raro bulboſa radicum facies, at manet tamen ab antecedente diſtinctum omnino gramen, etiam cultum.

h) Cum Phalaride phleoide jungitur in Horto Kewenſi. Phalaridi potius quam Phleo annumerari forte debet, at ſpecies tum diverſa.

ALOPECURUS.

83. *A. pratenſis*, culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. Fl. Sv. 59. Fl. N. 457. Schr. Gr. t. 19. Leers Herb. t. 2. f. 4. P. pr.

84. *A. agreſtis*, culmo ſpicato erecto, glumis laevibus. S. N. 108. Weig. Suppl. 839. Fl. D. 697. Schr. Gr. t. 19. f. 2. Leers Herb. t. 2. f. 5. P. pr.

85. *A. geniculatus*, culmo ſpicato infracto, corollis muticis. Fl. Sv. 60. Fl. N. 605. Leers Herb. t. 2. f. 7. P. pr. inund.

† 86. *A. paniceus*, panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. S. N. 108. Fl. D. 861.? A. c.

MILIUM.

87. *M. effuſum*, floribus paniculatis diſpergis muticis. Fl. Sv. 61. Fl. N. 681. Leers Herb. t. 8. f. 7. P. ſylv.

AGROSTIS.

* *ariſtatae.*

88. *A. ſpica venti*, petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. Fl. Sv. 62. Fl. N. 916. Fl. D. 853. Leers Herb. t. 4. f. 1. A. agr.

89. *A. arundinacea*, panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo, ariſta torta calyce longiore. Fl. Sv. 63. Fl. N. 1028. P. pr. ſter.

90. *A. rubra*, paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. Fl. Sv. 64. Fl. N. 712. P. pr. hum.

91. *A. canina*, calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. Fl. Sv. 65. Fl. N. 793. Leers Herb. t. 4. f. 2. P. pr. hum.

β. minor. Fl. D. 161.

** *muticae.*

92. *A. stolonifera*, panicula ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. Fl. Sv. 66. Fl. N. 1065. Fl. D. 564. P.
 α. *erecta*, foliis planis. arv.
 β. *decumbens*, foliis undulatis. a.
 γ. *pumila*, panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. S. N. III. *i*).

†93. *A. alba*, panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repetente. S. N. III. Leers Herb. t. 4. f. 5. P. pr.

†94. *A. flava*, panicula patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis non coloratis, flosculis muticis dipetalis. Fl. D. 751. P. pr. apr. m.

95. *A. capillaris*, panicula capillaris patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis monopetalis. S. N. III. N. Act. Holm. 1787. p. 245. Fl. N. 458. Fl. D. 163. Leers Herb. t. 4. f. 3. P. pr. apr.

AIRA.

* *muticae.*

96. *A. aquatica*, panicula patente, floribus laevibus muticis calyce longioribus, foliis planis. Fl. Sv. 68. Fl. N. 742. Fl. D. 381. P. riv. fl. *k*).

** *aristatae.*

97. *A. subspicata*, foliis planis, panicula subspicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa laxiore. Fl. Sv. 69. Fl. N. 422. Fl. D. 228. P. alp.

98. *A.*

i) Est omnino ustilago Agr. stoloniferae, observante Cl. Ehrhart *Beytr.* 4. 157.

k) Similis omnino Poae, inprimis in siccis, ubi calycibus 5-6 floris ludit.

98. *A. caespitosa*, foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. Fl. Sv. 70. Fl. N. 262. Fl. D. 240. Leers Herb. t. 4. f. 8. P. pr.

99. *A. flexuosa*, foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. Fl. Sv. 71. Fl. N. 261. Fl. D. 157. Leers Herb. t. 5. f. 1. P. ster.

100. *A. montana*, foliis setaceis, panicula angustata; flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. Fl. Sv. 72. Fl. N. 474. Leers Herb. t. 5. f. 2. P. mont.

101. *A. alpina*, foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi. Fl. Sv. 73. Fl. N. 917. Fl. D. 961. P. alp.

102. *A. canescens*, foliis setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. Fl. Sv. 74. Fl. N. 918. B. a.

103. *A. praecox*, foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. Fl. Sv. 75. Fl. D. 383. A. a.

†104. *A. cariophyllaea*, foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. S. N. 112. Fl. D. 382. Leers Herb. t. 5. f. 7. A. a.

MELICA.

105. *M. ciliata*, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. Fl. Sv. 77. P. ster.

106. *M. nutans*, petalis imberbibus, panicula nutante simplici, calycibus trifloris. Fl. Sv. 76. Fl. N. 463. Fl. D. 962. Schr. Gr. t. 6. Leers Herb. t. 3. f. 4. *M. montana*, Hudf. Fl. Angl. I. 37. P. sylv.

107. *M. uniflora*, panicula rara, calycibus bifloris: flosculo altero hermaphrodito: altero sterili. Obs. Bot. I. p. 10. *M. nutans*, Hudf. Fl. Angl. I. 37. P. sylv.

108. *M. coerulea*, panicula coarctata, floribus cylindricis. S. N. 113. Aira coerulea, Fl. Sv. 67. Fl. N. 259. Fl. D. 239. Leers Herb. t. 4. f. 7. P. ul.

POA.

109. *P. aquatica*, panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Fl. Sv. 78. Fl. N. 200. Fl. D. 920. Leers Herb. t. 5. f. 5. P. l. fl.

110. *P. alpina*, panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. Fl. S. 79. Fl. N. 600. P. alp.
β. *vivipara*. Fl. D. 807.

111. *P. trivialis*, panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. Fl. Sv. 80. Fl. N. 476. Leers Herb. t. 6. f. 2. P. pr. pasc.

112. *P. angustifolia*, panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. Fl. Sv. 81. Fl. N. 507. Leers Herb. t. 6. f. 3. Pr. pr.

113. *P. pratensis*, panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. Fl. Sv. 82. Fl. N. 456. Leers Herb. t. 6. f. 4. Pr. pr.

114. *P. annua*, paniculis diffusis angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. Fl. Sv. 83. Fl. N. 609. Leers Herb. t. 6. f. 1. A. pr.

115. *P. salina*, panicula diffusa, spiculis septemfloris linearibus, culmo basi subrepente, spicularum glumis omnibus obtusissimis. Poll. Pal. I. 92. Ehrhart Gram. Gr. 13. P. foss.

† 116. *P. palustris*, panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. S. N. 113. Fl. D. 740. P. nem.

117. *P. compressa*, panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. Fl. Sv. 84. Fl. N. 1004. Fl. D. 742. Vaill. t. 18. f. 8. Leers Herb. t. 5. f. 4. P. sicc.

118. P.

118. *P. nemoralis*, panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. Fl. Sv. 85. Fl. N. 1027. Fl. D. 749. Scheuchz. Agroſt. t. 2. Leers Herb. t. 5. f. 3. P. ſylv. nem.

119. *P. bulboſa*, panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. S. N. 115. Fn. Sv. 557. A. verſ. agr.

120. *P. arenaria*, paniculae ſubdiffuſae ſpiculis ſeſſilibus quadrifloris, culmis ſemiteretibus, foliis convolutis. *Poa maritima*, Fl. D. 251. *Aira aquatica*, β. Hudſ. Angl. I. 34. *Poa criſtata*, Fl. N. 780. excluſis ſynonymis praeter Raji. P. l. mar. V. ar.

121. *P. criſtata*, panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. S. N. 115. Leers Herb. t. 5. f. 6.? P. apr. mont.

† 122. *P. glauca*, panicula patula ſecunda, ſpiculis ſubtrifloris, floſculis acuminatis, baſi pubeſcentibus, foliis ſubulatis. Fl. D. 964. mont.

DACTYLIS.

123. *D. glomerata*, panicula ſecunda glomerata. Fl. Sv. 87. Fl. N. 478. Fl. D. 743. Schr. Gr. t. 8. f. 1. Leers Herb. t. 3. f. 3. P. pr. rud.

BRIZA.

124. *B. media*, ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. Fl. Sv. 86. Fl. N. 603. Fl. D. 258. B. pr.

CYNOSURUS.

125. *C. criſtatus*, bracteis pinnatifidis. Fl. Sv. 88. Fl. N. 452. Fl. D. 238. Schr. Gr. t. 8. f. 2. Leers Herb. t. 7. f. 4. P. pr.

126. *C. coeruleus*, bracteis integris. Fl. Sv. 89. Fl. N. 610. Seſteria coerulea Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3-5. P. pr. ſter. ul.

FESTUCA.

127. *F. ovina*, panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. Fl. Sv. 91. Fl. N. 453. Leers Herb. t. 8. f. 3. P. pr. ſter.

α. mutica, Leers Herb. t. 8. f. 3.*

β. vivipara, Raji Syn. 3. t. 22. f. 1. alp.

128. *F. bromoides*, panicula ſecunda, ſpiculis erectis, calycis valvula altera minuta, altera acuminata. S. N. 118. Pluk. phyt. t. 33. f. 10. P. pr. ſter.

129. *F. rubra*, panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. Fl. Sv. 92. Fl. N. 581. Leers Herb. t. 8. f. 1. P. pr.

130. *F. duriuſcula*, panicula oblonga ſecunda, ſpiculis oblongis laevibus, foliis ſetaceis. S. N. 118. Fl. D. 848. Leers Herb. t. 8. f. 2. P. pr. paſc. ſicc.

†131. *F. dumetorum*, panicula ſpiciformis pubeſcente, foliis filiformibus. S. N. 118. Fl. D. 700. P. pr.

132. *F. elatior*, panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. Fl. Sv. 94. Fl. N. 930. Schr. Gr. t. 2. Leers Herb. t. 8. f. 6. P. pr.

133. *F. decumbens*, panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. Fl. Sv. 93. Fl. N. 794. Fl. D. 162. Leers Herb. t. 7. f. 5. P. paſc. ſicc.

134. *F. adſcendens*, panicula erecta ſubramoſa, ſpiculis teretibus anguſtis muticis, culmo adſcendente, foliorum vaginis cylindricis. A. Holm. 1769. p. 245. B. pingv.

135. *F. fluitans*, panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. Fl. Sv. 95. Fl. N. 409. Fl. D. 237. Schr. Gr. t. 3. Leers Herb. t. 8. f. 5. P. agr.

BROMUS.

136. *B. secalinus*, panicula nutante, spiculis ovato oblongis, aristis rectis, seminibus distinctis Fl. Sv. 96. Fl. N. 164. A. agr. ster.
 α. *vitiosus*, Weig. Obs. p. 4. t. 1. f. 2. Leers Herb. t. 11. f. 2.
 β. *hordeaceus*, Fl. Sv. 96. β. *Br. multiflorus*, Weig. Obs. p. 2. t. 1. f. 1.

137. *B. mollis*, panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus: aristis rectis, foliis mollissime villosis. S. N. 119. Weig. Obs. p. 7. t. 1. f. 4. Schr. Gr. t. 6. Leers Herb. t. 2. f. 1. B. v. agr. sicc.
 β. *B. nanus*, Weig. Obs. p. 8. t. 1. f. 9. in siccis vulgatissimus, certe huic propior quam *Br. hordeaceo*, nec distincta species. An *mollis* a *hordeaceo* vere distinctus?

† 138. *B. inermis*, panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. S. N. 119. Schr. Gr. t. 3. P. *l*).

139. *B. asper*, panicula nutante scabra, spiculis (subsexfloris) villosis aristatis, foliis scabris. S. N. 119. *Bromus montanus*, Prodr. Fl. Scand. p. 19. Obs. Bot. Fasc. 2. p. 7. P. sylv.

140. *B. littoreus*, panicula erectiuscula scabra, spiculis oblongis subquadrifloris (4-6) glabris muticis. Prodr. Fl. Scand. p. 19. Weig. Suppl. 848. Gmel. Fl. Sibir. I. p. 110. t. XXI. et p. 111.? St. Helv. 1511 *m*). P. lit. mar.

l) Kölpin.

m) Maximus omnium. Figura ut et descriptio Gmelini optime quadrat, praeter villositatem. In Pomerania *Cl. Weigel*, in Scania *Gen. á Engeström* invenerunt.

141. *B. sterilis*, panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. S. N. 120. Leers Herb. t. 11. f. 4. *Bromus grandiflorus*. Weig. Obs. p. 9. t. 1. f. 6. B. ster.

142. *B. arvensis*, panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. Fl. Sv. 97. Fl. N. 812. Fl. D 293. Weig. Obs. p. 6. t. 1. f. 3. Leers Herb. t. 11. f. 3. A. v. agr.

143. *B. tectorum*, panicula nutante, spiculis linearibus. Fl. Sv. 98. Fl N. 586. Leers Herb. t. 10. f. 2. *Bromus grandiflorus*. Weig. Obs. p. 10. β. A. ster.

144. *B. giganteus*, panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevioribus. Fl. Sv. 99. Weig. Obs. p. 11. t. 1. f. 5. Schr. Gr. t. 11. Fasc. Obs. Bot. I. p. 11. Leers Herb. t. 10. f. 1. *Bromus triflorus*. Fl. D. 440. P. sylv.

† 145. *B. triflorus*, panicula patente, floribus subtrifloris. S. N. 120. *Bromus patentissimus*. Weig. Obs. p. 12. t. 1. f. 7. A. nem.

146. *B. pinnatus*, culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. Fl. Sv. 100. Fl. D. 164. Leers Herb. t. 10. f. 3. *Bromus sylvaticus*. Poll. I. 118. *Br. gracilis*. Weig. Obs. p. 15. t. 1. f. 11. β. *Br. pinnatus*. Weig. Obs. p. 14. t. 1. f. 10. Poll. I. 117. P. sylv.

† 147. *B. cristatus*, spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. S. N. 120. Fl. Isl. 4. Gmel. Fl. Sib. I. t. 23. *Triticum cristatum*, Schr. Gr. t. 23. f. 2. P.

STIPA.

148. *S. pennata*, aristis lanatis. S. N. 121. Fn. Svec. 557. P. ster.

AVENA.

149. *A. elatior*, paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. Fl. Sv. 102. Fl. N. 492. Fl. D. 165. Schr. Gr. t. 1. Leers Herb. t. 10. f. 4. P. nem.

150. *A. strigosa*, paniculata, calycibus bifloris, flosculis pedicellatis apice biaristatis, dorso arista geniculata. Schr. Lipf. p. 52. Obs. Bot. F. I. p. 11. *A. dubia*, Leers Herb. leg. t. 9. f. 3.? A. agr.

151. *A. fatua*, paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basique pilosis. Fl. Sv. 161. Fl. N. 260. Schr. Gr. t. 15. Leers Herb. t. 9. f. 4. A. agr.

152. *A. flavescens*, panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. Fl. Sv. 103. Fl. N. 920. Schr. Gr. t. 9. Leers Herb. t. 10. f. 5. P. pr.

153. *A. pubescens*, subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. S. N. 122. Leers Herb. 91. t. 9. f. 2. A. pr. sicc.

154. *A. pratensis*, subspicata, calycibus quinquefloris. Fl. Sv. 104. Fl. N. 716. Leers Herb. 92. t. 9. f. 1. P. pr. ster.

ARUNDO.

155. *A. phragmites*, calycibus quinquefloris, panicula laxa. Fl. Sv. 105. Fl. N. 222. Leers Herb. t. 7. f. 1. P. aqu. agr. a.

156. *A. epigejos*, calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus scabris, culmo simplici. Fl. Sv. 106. P. sicc.

157. *A. neglecta*, calycibus unifloris, panicula lanceolata stricta, culmo ramoso. Ehrh. Beytr. 6. p. 137.

158. *A. Calamagrostis*, calycibus unifloris laevibus, corollis lanuginosis, culmo ramoso. Fl. Sv. 107. Fl. N. 486. Fl. D. 280. P. qu.

159. *A.*

159. *A. arenaria*, calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. Fl. Sv. 108. Fl. Isl. 4. Fl. D. 917. P. a.

LOLIUM.

160. *L. perenne*, ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multiflorjs. Fl. Sv. 110. Fl. N. 709. Fl. D. 747. Leers Herb. t. 12. f. 1. P. v. agr. viae.
β. *ſpica ramoſa*, Leers Herb. t. 12. f. 1. inf.
γ. *ariſtatis ſpiculis*, Vaill. t. 17. f. 3.

161. *L. temulentum*, ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. Fl. Sv. 109. Fl. N. 163. Fl. D. 160. A. agr.
β. *var. mutica*, Hush. Journ. 1778. Oct. p. 33.

ROTTBÔLLIA.

† 162. *R. incurvata*, ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. S. N. 124. Fl. D. 938. P. apr.

ELYMUS.

163. *E. arenarius*, ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. Fl. Sv. 111. Fl. N. 199. P. a.

164. *E. caninus*, ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. Fl. Sv. 112. Leers Herb. t. 12. f. 4. 11. P.

HORDEUM.

165. *H. murinum*, floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. Fl. Sv. 113. Fl. D. 629. B. ſicc.

166. *H. ſecalinum*, floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris. Schr. Lipſ. p. 148. Fl. D. 630. *H. murinum* β. Fl. Sv. 113. it. Scan. 214. B. pr. mar.

TRITI-

TRITICUM.

167. *T. repens*, calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. Fl. Sv. 114. Fl. N. 201. Fl. D. 748. Leers Herb. t. 12. f. 3. P. pr. c. r.

† 168. *T. junceum*, calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. S. N. 127. Fl. D. 916. P. a. mar.

3. TRIGYNIA.

MONTIA.

169. *M. fontana*, Fl. Sv. 115. Fl. N. 80. Fl. D. 131 *n*). A. font.

HOLOSTEUM.

† 170. *H. umbellatum*, floribus umbellatis. S. N. 128. Weig. Fl. 87. A. apr. arv.

KOENIGIA.

† 171. *K. islandica*, S. N. 129. Fl. N. 1073. Fl. Isl. 4. Fl. D. 418. A. H. X. p. 427. t. 1. f. 1. A. inund. arg.

n) Variat calyce triphyllo, ſtaminibus 5, ſtylis 2.

IV. TE-

IV. TETRANDRIA.

I. MONOGYNIA.

Globularia. *Cal. com.* imbricatus, *proprius* tubulatus inferus. *Cor.* 2-lab. 5-part. *Recept.* paleaceum.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* alterna, ſimplex. *Flor.* aggregato-capitata, terminalis. *Fulcr.* o.

Dipsacus. *Cal. com.* polyphyllus, *proprius* ſuperus. *Recept.* conicum, paleaceum.

Rad. fuſiformis. *Caul.* angulata, ſcabra. *Fol.* oppoſita, connata, ſimplex. *Flor.* aggregato-capitata. *Fulcr.* o.

Scabiosa. *Cal. com.* polyphyllus, *proprius* duplex, ſuperus. *Sem.* coronata.

Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex et compoſita. *Flor.* aggregato-capitata. *Fulcr.* o.

Sherardia. *Cor.* 1-pet. infundib. *Sem.* 2. tridentata.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa, tetragona, geniculata. *Fol.* verticillata. *Flor.* terminalis, faſciculata. *Fulcr.* involucrum.

Asperula. *Cor.* 1-pet. infundib. *Sem.* 2. globoſa.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa, geniculata, tetragona. *Fol.* verticillata. *Flor.* faſciculata. *Fulcr.* o.

Galium. *Cor.* 1-pet. plana. *Sem.* 2. globoſa.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa, geniculata, tetragona. *Fol.* verticillata. *Flor.* terminalis ramulorum, paniculata. *Fulcr.* o.

Plantago. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. limbo reflexo. *Stam.* longiſſima. *Capſ.* 2-locul. circumſciſſa.

Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. patens. *Stam.* brevia. *Capſ.* 1-locul. circumſciſſa.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* ſolitaria, axillaris. *Fulcr.* o.

SANGUISORBA. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 4-partit. plana. *Capſ.* 4-gona inter calycem et corollam.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* alterna, pinnata. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* ſtipulae.

CORNUS. *Invol.* 4-phyll. *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-pet. ſupera. *Drupa* nucleo biloculari.
Rad. ramoſa, lignoſa. *Caul.* ramis, oppoſitis. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o. l. involucr.

TRAPA. *Cal.* 4-part. *Cor.* 4-pet. *Nux* ſpinis 4 oppoſitis.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſubmerſa. *Fol.* ſubmerſa, capillacea, multifida: emerſa, ſimplex, ſubrotunda, natans. *Flor.* terminalis demum ſpicata. *Fulcr.* o.

ISNARDIA. *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Capſ.* 4-locul. calyce cincta.
Rad. fibroſa. *Caul.* natans, geniculata radicans. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* axillaris, ſolitaria. *Fulcr.* o.

ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fid. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſubpalmat. *Flor.* termin. l. axillaris, glomerata, non colorata. *Fulcr.* ſtipulae vaginantes.

Convallaria bifolia vid. Hexandr. Monog.
Evonymus europaeus vid. Pentandr. Monog.
Cardamine hirſuta vid. Tetradyn. ſiliqu.
Verbena officinalis vid. Diandria Monog.

2. DIGYNIA.

Cuscuta. *Cal.* 4 fid. *Cor.* 4-fid. *Capſ.* 2-loc. circumſciſſa.
Rad. paraſitica caulium. *Caul.* filiformis, volubilis. *Fol.* o. *Flor.* glomerata, ſeſſilis. *Fulcr.* bracteae ſquamiformes.

Gentianae quadrifidae vid. Pentandr. Digyn.

3. TETRAGYNIA.

Ilex. *Cal.* 4-dent. *Cor.* rotata, 4-part. *Styl.* o. *Bacca* 4-ſperma.
Rad. lignoſa, ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna, ſimplex. *Flor.* axillaris, glomerata. *Fulcr.* o.

Potamogeton. *Cal.* o. *Cor.* 4-pet. *Styl.* o. *Sem.* 4.
Rad. articulata, horizontalis. *Caul.* herbacea, articulata, demerſa. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* ſtipulae.

Ruppia. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4. pedicellata.
Rad. fibroſa. *Caul.* herb. articulata, demerſa, *Fol.* ſimplex, alterna, ſeſſilis. *Flor.* pedunculata, ſolitaria. *Fulcr.* ſtipulae vagin.

Sagina. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-pet. l. o. *Capſ.* 1-locul. 4-valv. polyſperma.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſolitaria. *Fulcr.* o.

Tillaea. *Cal.* 4-part. *Cor.* 4-pet. *Capſ.* 4. polyſpermae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis, ſparſa. *Flor.* axillaris, ſolitaria, ſeſſilis. *Fulcr.* o.

Linum Radiola v. Pentandr. Pentagyn.
Theſium alpinum v. Pentandr. Monogyn.

IV. TE-

IV. TETRANDRIA.

1. MONOGYNIA.

GLOBULARIA.

172. *G. vulgaris*, caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis: caulinis lanceolatis. Fl. Sv. 116. P. apr.

DIPSACUS.

† 173. *D. sylvestris*, foliis integris, paleis rectis. S. N. 143. Fl. D. 965. B. rud.

† 174. *D pilosus*, petiolis appendiculatis. S. N. 143. Weig. Suppl. 824. P.

SCABIOSA.

175. *S succisa*, corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Fl. Sv. 119. Fl. N. 187. Fl. D. 279. P. pr.

176. *S. arvensis*, corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. Fl. Sv. 117. Fl. N. 186. Fl. D. 447. P. pr.

177. *S. columbaria*, corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis: caulinis pinnatis setaceis. Fl. Sv. 118. Fl. N. 726. Fl. D. 314. *Scab. polymorpha*, Weig. Obs. p. 23. P. sicc.

SHERARDIA.

178. *S. arvensis*, foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. Sv. 120. Fl. N. 1018. Fl. D. 439. A. c.

ASPERULA.

179. *A. odorata*, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. Sv. 121. Fl. N. 270. Fl. D. 562. P. sylv.

180. *A. tinctoria*, foliis linearibus: inferioribus senis: intermediis quaternis. caule flauido, floribus plerisque trifidis. Fl. Sv. 122. P. sicc.

GALIUM.

181. *G. palustre*, foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. Fl. Sv. 126. Fl. N. 931. Fl. D. 423. P. ul.

182. *G. trifidum*, foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. S. N. 150. N. Act. Holm. 1789. p. 40. Fl. N. 788. Fl. D. 48.

183. *G. uliginosum*, foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Fl. Sv. 127. Fl. N. 78. P. hum.

184. *G. saxatile*, foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. Fl. Sv. 1294.

† 185. *G. pomeranicum*, foliis lineari-lanceolatis scabris: infimis octonis: superioribus senis: supremis quaternis, caulibus tetragono-angulatis o). P.

186. *G. verum*, foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. Fl. Sv. 123. Fl. N. 105. P. v. agr. pr.

187. G.

o) *Radix* perennis. *Caules* rectiusculi, tetragoni, angulis marginatis, laeves, geniculi inferne incrassatis. *Rami* breves patentissimi. *Folia* lineari-lanceolata, mucronata, subtus pallidiora carina pubescente, margine tenuissime serrulata, plerumque reflexa. *Panicula* ramis oppositis, nonnunquam quaternis, subtrichotomis. *Pedicelli* versus germen incrassati. *Corolla* alba, laciniis acutis in medio linea exaratis. *Stigmata* globosa. *Fructus* ovatus, laevis. I Pomerania legi, locis ni fallor arenosis crescens. An *Galium scabrum* Jacqu, vel Mollugo Roth. fl. Germ. 2. p. 183?

187. *G. Mollugo*, foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flauido, ramis patentibus. Fl. Sv. 125. Fl. D. 455. P. r.
β. angustifolium. Roth. Fl. Germ. I. p. 65. 2. p. 182. Weig. Fl. 826.

†188. *G. sylvaticum*, foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. S. N. 150. *Gal. glaucum*. Fl. D. 609. P. sylv.

189. *G. boreale*, foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. Fl. Sv. 124. Fl. N. 104. P. ster.

190. *G. Aparine*, foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrosum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. Fl. Sv. 128. Fl. N. 155. Fl. D. 495. A. s.

PLANTAGO.

191. *P. major*, foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. Fl. Sv. 129. Fl. N. 389. Fl. D. 461. P. v. pr.

192. *P. media*, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. Fl. Sv. 130. Fl. N. 345. Fl. D. 581. P. pr.

193. *P. lanceolata*, foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Fl. Sv. 131. Fl. N. 645. Fl. D. 437. B. v. agr.
β. Pl. altissima, foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblongo-cylindrica, scapo angulato. S. N. 155 *p*).
γ. Pl. capitata, spica capitata *q*).

p) Confer Cel. Afzelii Diss. de Plantis Svec. p. 26.
q) Misit et hanc Cel. Afzelius, praeter spicae formam, simillimam *altissimae*.

194. *P. maritima*, foliis femicylindraceis integerrimis bafi lanatis, fcapo tereti. Fl. Sv. 133. Fl. N. 198. Fl. D. 243. B. a. m.

β. *Plantago* fquamata. Fl. D. 691.

γ. *Pl. ferpentina*, foliis linearibus planis glabris bafi lanatis, fpica erecta cylindrica longiore, fcapo tereti hirfuto pilis adpreffis. A. Holm. 1769. p. 246. *Pl. dubia.* Fl. Sv. 132. Obf. Bot. Fafc. I. p. 11.

195. *P. ferraria*, foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, fcapo tereti. S. N. 156. *r*). P.

196. *P. coronopifolia*, foliis linearibus dentatis, fcapo tereti. Fl. Sv. 143. Fl. D. 272. A. a. m.

† 197. *P. Phyllium*, caule ramofo herbaceo, foliis fubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. S. N. 156. *s*). A.

CENTUNCULUS.

198. *C. minimus*, Fl. Sv. 136. Fl. N. 390. Fl. D. 177. Anagallis Centunculus. Afz. Diff. p. 1. A. a ficc.

SANGUISORBA.

199. *S. officinalis*, fpicis ovatis. Fl. Sv. 137. Fl. N. 790. Fl. D. 97. P. pr. ficc.

CORNUS.

200. *C. fanguinea*, arborea, cymis nudis, ramis rectis. Fl. Sv. 138. Fl. D. 481. F. nem.

201. *C. Svecica*, herbacea, ramis binis. Fl. Sv. 139. Fl. L. t. 5. f. 3. Fl. N. 300. Fl. D. 5. P. pr. mont.

ISNAR-

r) Auctoritate *Cel. Afzelii* in lit.

s) Cel. *Kölpin.*

ISNARDIA.

202. *I. palustris.* S. N. 162. A. pal.

TRAPA.

203. *T. natans*, nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. S. N. 163. Fl. Sv. 141. P. lac.

ALCHEMILLA.

204. *A. vulgaris*, foliis lobatis. Fl. Sv. 141. Fl. N. 192. Fl. D. 693. P. pr.

205. *A. alpina*, foliis digitatis ſerratis. Fl. Sv. 142. Fl. N. 192. Fl. D. 49. P. alp.

206. *A. Aphanes*, foliis trilobatis, floribus monandris. Afz. Diſſ. p. 2. *Aphanes arvenſis.* Fl. Sv. 143. Fl. N. 1013. Fl. D. 973. A. arv.

2. DIGYNIA.

CUSCUTA.

207. *C. europaea*, floribus ſeſſilibus confertis quadrifidis. Fl. Sv. 144. Fl. N. 639. Fl. D. 199. A.

208. *C. Epithymum*, floribus ſeſſilibus ſolitariis quinquefidis bracteis obvallatis. S. N. 167. Fl. D. 427. A.

3. TETRAGYNIA.

ILEX.

†209. *I. Aquifolium*, foliis ovatis acutis ſpinoſis. S. N. 168. Fl. N. 518. Fl. D. 508. F.

POTAMOGETON.

210. *P. natans*, foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Fl. Sv. 145. Fl. N. 399. P. fl. lac.

211. *P. perfoliatum*, foliis cordatis amplexicaulibus. Fl. Sv. 146. Fl. D. 196. P. fl.

212. *P. lucens*, foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. Fl. Sv. 147. Fl. N. 944. Fl. D. 195. P. fl. lac.

213. *P. crispum*, foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis. Fl. Sv. 148. Fl. D. 927. P. qu.

214. *P. compressum*, foliis linearibus obtusis, caule compresso. Fl. Sv. 149. Fl. D. 203. P. qu.

215. *P. pectinatum*, foliis setaceis parallelis approximatis distichis. Fl. Sv. 150. P. qu.

216. *P. gramineum*, foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. Fl. Sv. 151. Fl. D. 222. P. qu.

217. *P. marinum*, foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. Fl. Sv. 152. Fl. D. 186. P. mar. qu.

218. *P. pusillum*, foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. Fl. Sv. 153. P. qu.

RUPPIA.

219. *R. maritima*, Fl. Sv. 154. Fl. N. 731. Fl. D. 364. Pl. l. m.

SAGINA

SAGINA.

220. *S. procumbens*, ramis procumbentibus, floribus plerumque apetalis. Fl. Sv. 155. Fl. N. 505. Fl. D. 845. A. ster. sicc.

†221. *S. erecta*, caule erecto subunifloro. S. N. 169. Fl. D. 845. Vaill. Par. t. 3. f. 2.

TILLAEA.

222. *T. aquatica*, erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. Fl. Sv. 156. Fl. N. 1074. A. H. X. p. 429. A. inund.

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

MYOSOTIS. *Cor.* hypocraterif. 5-fid. emarginata: fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4.
Rad. fibrosa. *Caul* herbacea, teres. *Fol* sessilis, alterna, hirta, simplex. *Flor.* terminalis, racemosa. *Fulcr.* o.

LITHOSPERMUM. *Cor* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-part. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres. *Fol.* alterna, simplex, sessilis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

ANCHUSA. *Cor.* infundib. fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4. basi insculpta.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres, ramosa. *Fol.* alterna, simplex, sessilis. *Flor.* terminalis, spicata. *Fulcr.* o.

CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundib. fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4. depressa, interiore tantum latere stylo affixa.
Rad. ramosa, crassa. *Caul* herbacea, ramosa. *Fol* alterna, simplex, sessilis, mollis. *Flor.* terminalis, ramosa. *Fulcr.* o.

PULMONARIA. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Cal.* prismatico-pentagonus. *Sem.* 4.
Rad ramosa. *Caul.* herbacea, teres, foliosa. *Fol.* alterna, simplex, punctata. *Flor.* paniculata, terminalis. *Fulcr.* o.

SYMPHYTUM. *Cor* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis lanceolatis. *Sem.* 4.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea, angulata. *Fol.* simplex, alterna, decurrens. *Flor.* subracemosa. *Fulcr.* o.

ASPE-

Asperugo. *Cor.* infundib. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis sinuatis. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ramosa, debilis. *Fol.* simplex, sessilis, sparsa. *Flor.* axillaris, congesta, subsessilis, sparsa. *Fulcr.* o.

Lycopsis. *Cor.* infundib. tubo curvo. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ramosa, setosa. *Fol.* simplex, alterna, sessilis. *Flor.* solitaria, pedunculata. *Fulcr.* o.

Echium. *Cor.* campanulata, irregul. fauce nuda. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres, tuberculata. *Fol.* simplex, sessilis, alterna. *Flor.* spicata, secunda. *Fulcr.* o.

Diapensia. *Cal.* 8-phyll. 3. exterioribus. *Cor.* hypocraterif. *Stam.* tubo corollae imposita. *Caps.* 3-locul. 3-valv.
Rad. fibrosa. *Caul.* ramosa, foliosa. *Fol.* simplex, sessilis, imbricata. *Flor.* solitaria, terminalis. *Fulcr.* o.

Androsace. *Umbella* involucrata. *Cor.* tubus ovatus, ore glanduloso. *Caps.* 1-locul. glob. apice 5-fido dehiscens.
Rad. simplex. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucrum.

Primula. *Umb.* invol. *Cor.* tubus cylindricus ore patulo. *Caps.* teres 1-loc. apice 10-dent. dehiscens, polysperma.
Rad. ramosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucrum.

Menyanthes. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fid. *Caps.* 1-loc.
Rad. horizontalis, articulata. *Caul.* herbacea, demersa. *Fol.* ternata l. simplex. *Flor.* scaposa, axillaris. *Fulcr.* bracteae.

HOTTONIA. *Cor.* hypocraterif. *Stam.* tubo corollae imposita. *Capſ.* 1-loc.
Rad. fibroſa. *Caul.* demerſa, repens, radicans, folioſa. *Fol.* demerſa, verticillata, multifida. *Flor.* ſpicato-verticillata. *Fulcr.* bracteae.

LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10-valv.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, ramoſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita l. verticillata. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, debilis, tetragona. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſeſſilis. *Flor.* axillaris, ſolitaria, pedunculata. *Fulcr.* o.

AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locul.
Rad. lignoſa, fibroſa. *Caul.* fruticuloſa, ramoſa, folioſa. *Fol.* ſimplex, conferta, ſempervirens. *Flor.* terminalis, ſubterna, pedunculata. *Fulcr.* o.

CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-loc. 4-ſperma.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, folioſa, volubilis. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* bracteae.

POLEMONIUM. *Cor.* 5-part. fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* 3-loc. ſupera.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, ſtriata, folioſa. *Fol.* alterna, ſeſſilis, pinnata. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.
Rad. ramoſa, tuberoſa, fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae.

PHY-

PHYTEUMA. *Cor.* rotata, 5-part. laciniis linearibus. *Stam.* reflexa. *Stigma* 2-fid. *Capſ.* 2-locul. infera.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* terminalis, capitata. *Fulcr.* bracteae.

SAMOLUS. *Cor.* hypocraterif. *Stam.* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-loc. infera.
Rad. fibroſa. *Caul* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna, ſeſſilis. *Flor.* terminalis, racemoſa. *Fulcr.* o.

LONICERA. *Cor.* 1-pet. irregul. *Stigm.* capitat. *Bacca* 2-loc. infera, polyſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubinaequ. *Stam.* lanuginoſa. *Capſ.* 2-loc. 2-valv.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ſtricta, folioſa. *Fol.* ſimplex. *Flor.* longe ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-loc.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, faſtigiata. *Fol.* ſimplex, angulata, gemina. *Flor.* ſolitaria, axillaris. *Fulcr.* o.

HYOSCYAMUS. *Cor.* infundib. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-loc. operculata.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna, mollis. *Flor.* ſolitaria, ſeſſilis, axillaris, ſecunda. *Fulcr.* o.

ATROPA. *Cor.* campanul. *Stam.* diſtantia, incurvata. *Bacca* 2-locul.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, binata. *Flor.* ſolitaria, pedunculata, axillaris. *Fulcr.* o.

PHY-

PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* 2-locul. intra calycem inflatum.

Rad. repens. *Caul.* herbacea, foliosa. *Fol.* simplex, gemina. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* o.

SOLANUM. *Cor* rotata. *Antherae* subcoalitae apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-loc.

Rad. ramosa. *Caul.* varia, foliosa. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* oppositifolia, corymbosa. *Fulcr.* o.

RHAMNUS. *Cal.* tubul. squamis petalodeis stamina munientibus. *Cor.* o. *Bacca.*

Rad lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

EVONYMUS *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-5-pet. *Caps.* 4-5-gona-locul.-valv. *Sem.* arillata.

Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* axillaris, subumbellata. *Fulcr.* o.

RIBES. *Petala* et *stamina* calyci cavo inserta. *Styl.* 2-fid. *Bacca* infera, polysperma.

Rad. lignosa. *Caul* fruticosa. *Fol.* simplex, alterna, lobata. *Flor.* axillaris, racemosa l. solitaria. *Fulcr.* bracteae.

HEDERA. *Petala* 5. oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa, serpens, radicans. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* terminalis, glomerata. *Fulcr.* radiculae.

ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyll. cartilagineus. *Cor.* o. *Caps.* 5-valv. 1-sperma.

Rad. simplex. *Caul.* herbacea, ramosa, articulata. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* verticillata, axillaris. *Fulcr.* stipulae.

GLAUX.

GLAUX. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locul. 5-valv. 5-ſperma.
Rad. geniculata. *Caul.* herbacea, foliata. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* ſolitaria, axillaris ſeſſilis. *Fulcr.* o.

THESIUM. *Cal.* 1-phyll. cui *ſtamina* inſerta. *Sem.* 1. inferum.
Rad. ſimplex. *Caul.* ſimplex, herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* bracteae.

Polygonum amphibium v. Octandr. Monog.

2. DIGYNIA.

ASCLEPIAS. *Cor.* contorta. *Nect.* 5. ovata, concava, corniculum exſerentia. *Folliculi* 2.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* umbellata, terminalis et alaris. *Fulcr.* o.

HERNIARIA. *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. ſterilia. *Capſ.* 1-ſperm.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea, articulata, procumbens. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſeſſilis. *Flor.* axillaris, ſeſſilis, glomerata. *Fulcr.* ſtipulae.

CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyll. 5-gon. *Cor.* o. *Sem.* 1. lenticulare.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* racemoſo-glomerata, varia. *Fulcr.* o.

SALSOLA. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperm. *Sem.* 1. cochleatum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis, ſucculenta. *Flor.* ſolitaria, ſeſſilis. axillaris. *Fulcr.* o.

ULMUS.

ULMUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſa, membranacea.
Rad. lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna, ſimplex. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* ſtipulae deciduae.

SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nect.* pori 5 ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* 1 loc. 2-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* axillaris et terminalis, pedunculata. *Fulcr.* o.

GENTIANA. *Cor.* 1-pet. tubul. 5-4-fid. *Capſ.* 1-locul. 2-valv.
Rad. ſubſimplex. *Caul.* herbacea, articulata, ſubalata. *Fol.* oppoſita, ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* varia. *Fulcr.* o. l. bracteae.

ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Recept.* paleaceum.
Rad. ramoſa, ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, coriacea, caeſia, ſpinoſa. *Flor.* capitata. *Fulcr.* involucra.

HYDROCOTYLE. *Umb.* ſimplex. *Invol.* 4-phyll. *Pet.* integra. *Sem.* ſuborbiculato-compreſſa.
Rad. horizontalis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, peltata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucrum.

SANICULA. *Umb.* confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flor.* diſci abortientes.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſubnuda. *Fol.* ſimplex, lobata radicalis; caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis, umbellato-glomerata. *Fulcr.* o.

BUPLEURUM. *Invol.* umbellulae majora 5-phyll. *Pet.* involuta. *Fruct* ſubrotund. compreſſ. ſtriat.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* umbellata, varia. *Fulcr.* involucra.

TORDYLIUM. *Invol. univ.* et *part.* longa, indivisa. *Cor.* radiatae, omnes hermaphrod. *Fruct.* suborbic. margine crenat.
Rad. fusiformis. *Caul* herbacea. *Fol.* alterna, pinnato-incisa. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

DAUCUS. *Invol. univ.* et *part.* pinnat. *Cor.* subradiatae, omnes hermaphr. *Fruct.* pilis hispidus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

BUNIUM. *Invol. univ.* et *part.* setaceum. *Umb.* conferta. *Cor.* uniform. *Fruct.* ovat.
Rad. bulbosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucra.

CONIUM. *Invol. univ.* et *part.* dimidiata, subtriphylla. *Fruct.* subglob. 5-striat. utrinque crenatus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea, maculosa. *Fol.* alterna, pinnatifido-composita. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

PEUCEDANUM. *Invol. univ.* et *part.* simplex, breviss. *Flor.* flosc. abort. *Fruct.* ovat. striat. ala cinctus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, laciniata, sublinearis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SELINUM. *Invol. univ.* et *part.* reflexum. *Fruct.* ovalioblongus, compresso-planus in medio striatus. *Cor.* aequal.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

ATHAMANTA. *Invol. univ.* et *part.* *Flor.* omnes fertiles. *Pet.* inflexa emarginata. *Fruct.* ovato-oblong. ſtriatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

LASERPITIUM. *Invol. univ.* et *part.* *Flor.* abortientes. *Pet.* inflexa, emarginata. *Fruct.* ovato-oblong. angulis 8 membranaceis.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

HERACLEUM. *Invol. univ.* et *part.* decidua. *Flor.* radii abort. *Fruct* ellipticus, emargin. compreſſus, ſtriatus, marginatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſtrigoſa. *Fol.* alterna, pinnata, hiſpida. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

LIGUSTICUM. *Invol. univ.* et *part.* membranac. *Flor.* aequal. fertil. *Pet.* involuta. *Fruct.* oblongus utrinque 5-ſulcatus.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

ANGELICA. *Invol. univ.* et *part.* *Umbellulae* globoſae. *Cor.* aequal. *Fruct.* ſubrot. angulatus, ſtylis reflexis.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SIUM. *Invol. univ.* et *part.* polyphylla. *Pet.* cordata. *Fruct.* ſubovat. ſtriat.

Rad. tuberoſa, fibroſa, repens. *Caul.* herbacea. *Fol* alterna, pinnata, diſſimilis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SISON.

SISON. *Invol. univ.* et *part.* ſub 4-phylla. *Umbellae* depauperatae. *Fruct.* ovat. ſtriat.

Rad. fibroſa. *Fol.* immerſa multifido-capillacea, emerſa pinnata lobata. *Caul.* demerſa, repens. *Flor.* umbellata, floſculis in umbella ſeſſilibus. *Fulcr.* involucra.

OENANTHE. *Invol. univ.* et *part.* *Flor.* diſci ſeſſiles ſteriles. *Fruct.* calyce et piſtillo coronat. ſeſſilis.

Rad. varia. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

PHELLANDRIUM. *Invol. part.* *Flor.* diſci minores fertiles. *Fruct.* ovatus, laevis, coronatus calyce et piſtillo.

Rad. praemorſa fibris verticillatis. *Caul.* herbacea, divaricata. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

SESELI. *Invol. part.* *Flores* floſculoſi fertiles. *Umb.* glob. rigidulae. *Fruct.* ovat. ſtriat.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſtricta. *Fol.* alterna, bipinnata, linearis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

CICUTA. *Invol. part.* ſetacea. *Pet.* planiuſcula. *Fruct.* ſubovatus, ſulcatus.

Rad. ovata baſi fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* tripinnata, ſerrata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

AETHUSA. *Invol. part.* dimidiata, 3-phyll. pendula. *Fruct.* ſtriatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata, laciniata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

SCANDIX. *Invol. part.* *Cor.* radiata. *Fruct.* ſubulatus. *Floſc.* diſci ſaepe maſculi.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, pinnato-multifida. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

MYOSOTIS. *Cor.* hypocraterif. 5-fid. emarginata: fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, teres. *Fol.* sessilis, alterna, hirta, simplex. *Flor.* terminalis, racemosa. *Fulcr.* o.

LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-part. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres. *Fol.* alterna, simplex, sessilis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

ANCHUSA. *Cor.* infundib. fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4. basi insculpta.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres, ramosa. *Fol.* alterna, simplex, sessilis. *Flor.* terminalis, spicata. *Fulcr.* o.

CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundib. fauce clausa fornicibus. *Sem.* 4. depressa, interiore tantum latere stylo affixa.
Rad. ramosa, crassa. *Caul.* herbacea, ramosa. *Fol.* alterna, simplex, sessilis, mollis. *Flor.* terminalis, ramosa. *Fulcr.* o.

PULMONARIA. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Cal.* prismatico-pentagonus. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres, foliosa. *Fol.* alterna, simplex, punctata. *Flor.* paniculata, terminalis. *Fulcr.* o.

SYMPHYTUM. *Cor.* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis lanceolatis. *Sem.* 4.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea, angulata. *Fol.* simplex, alterna, decurrens. *Flor.* subracemosa. *Fulcr.* o.

ASPE-

Asperugo. *Cor.* infundib. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis sinuatis. *Sem.* 1.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ramosa, debilis. *Fol.* simplex, sessilis, sparsa. *Flor.* axillaris, congesta, subsessilis, sparia. *Fulcr.* o.

Lycopsis. *Cor.* infundib. tubo curvo. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ramosa, setosa. *Fol.* simplex, alterna, sessilis. *Flor.* solitaria, pedunculata. *Fulcr.* o.

Echium. *Cor.* campanulata, irregul. fauce nuda. *Sem.* 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, teres, tubercuculata. *Fol.* simplex, sessilis, alterna. *Flor.* spicata, secunda. *Fulcr.* o.

Diapensia. *Cal.* 8-phyll. 3. exterioribus. *Cor.* hypocraterif. *Stam.* tubo corollae imposita. *Caps.* 3-locul. 3-valv.
Rad. fibrosa. *Caul.* ramosa, foliosa. *Fol.* simplex, sessilis, imbricata. *Flor.* solitaria, terminalis. *Fulcr.* o.

Androsace. *Umbella* involucrata. *Cor.* tubus ovatus, ore glanduloso. *Caps.* 1-locul. glob. apice 5-fido dehiscens.
Rad. simplex. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucrum.

Primula. *Umb.* invol. *Cor.* tubus cylindricus ore patulo. *Caps.* teres 1-loc. apice 10-dent. dehiscens, polysperma.
Rad. ramosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucrum.

Menyanthes. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fid. *Caps.* 1-loc.
Rad. horizontalis, articulata. *Caul.* herbacea, demersa. *Fol.* ternata l. simplex. *Flor.* scaposa, axillaris. *Fulcr.* bracteae.

HOTTONIA. *Cor.* hypocraterif. *Stam.* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-loc.
Rad. fibroſa. *Caul.* demerſa, repens, radicans, folioſa. *Fol.* demerſa, verticillata, multifida. *Flor.* ſpicato-verticillata. *Fulcr.* bracteae.

LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10-valv.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, ramoſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita l. verticillata. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, debilis, tetragona. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſeſſilis. *Flor.* axillaris, ſolitaria, pedunculata. *Fulcr.* o.

AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locul.
Rad. lignoſa, fibroſa. *Caul.* fruticuloſa, ramoſa, folioſa. *Fol.* ſimplex, conferta, ſempervirens. *Flor.* terminalis, ſubterna, pedunculata. *Fulcr.* o.

CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-loc. 4-ſperma.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, folioſa, volubilis. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* bracteae.

POLEMONIUM. *Cor.* 5-part. fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* 3-loc. ſupera.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, ſtriata, folioſa. *Fol.* alterna, ſeſſilis, pinnata. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.
Rad. ramoſa, tuberoſa, fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae.

PHY-

PHYTEUMA. *Cor.* rotata, 5-part. laciniis linearibus. *Stam.* reflexa. *Stigma* 2-fid. *Capſ.* 2-locul. infera.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* terminalis, capitata. *Fulcr.* bracteae.

SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriſ. *Stam.* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-loc. infera.
Rad fibroſa. *Caul* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna, ſeſſilis. *Flor.* terminalis, racemoſa. *Fulcr.* o.

LONICERA. *Cor* 1-pet. irregul. *Stigm.* capitat. *Bacca* 2-loc. infera, polyſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* oppoſita, ſimplex. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubinaequ. *Stam.* lanuginoſa. *Capſ.* 2-loc. 2-valv.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ſtricta, folioſa. *Fol.* ſimplex. *Flor.* longe ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-loc.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, faſtigiata. *Fol.* ſimplex, angulata, gemina. *Flor.* ſolitaria, axillaris. *Fulcr.* o.

HYOSCYAMUS. *Cor.* infundib. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-loc. operculata.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna, mollis. *Flor.* ſolitaria, ſeſſilis, axillaris, ſecunda. *Fulcr.* o.

ATROPA. *Cor.* campanul. *Stam.* diſtantia, incurvata. *Bacca* 2-locul.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, binata. *Flor.* ſolitaria, pedunculata, axillaris. *Fulcr.* o.

PHY-

PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* 2-locul. intra calycem inflatum.

Rad. repens. *Caul.* herbacea, foliosa. *Fol.* simplex, gemina. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* o.

SOLANUM. *Cor* rotata. *Antherae* subcoalitae apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-loc.

Rad. ramosa. *Caul.* varia, foliosa. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* oppositifolia, corymbosa. *Fulcr.* o.

RHAMNUS. *Cal.* tubul. squamis petalodeis stamina munientibus. *Cor.* o. *Bacca.*

Rad lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

EVONYMUS *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-5-pet. *Caps.* 4-5-gona-locul.-valv. *Sem.* arillata.

Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* axillaris, subumbellata. *Fulcr.* o.

RIBES. *Petala* et *stamina* calyci cavo inserta. *Styl.* 2-fid. *Bacca* infera, polysperma.

Rad. lignosa. *Caul* fruticosa. *Fol.* simplex, alterna, lobata. *Flor.* axillaris, racemosa l. solitaria. *Fulcr.* bracteae.

HEDERA. *Petala* 5. oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa, serpens, radicans. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* terminalis, glomerata. *Fulcr.* radiculae.

ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyll. cartilagineus. *Cor.* o. *Caps.* 5-valv. 1-sperma.

Rad. simplex. *Caul.* herbacea, ramosa, articulata. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* verticillata, axillaris. *Fulcr.* stipulae.

GLAUX.

GLAUX. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locul. 5-valv. 5-ſperma.
Rad. geniculata. *Caul.* herbacea, foliata. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* ſolitaria, axillaris ſeſſilis. *Fulcr.* o.

THESIUM. *Cal.* 1-phyll. cui *ſtamina* inſerta. *Sem.* 1. inferum.
Rad. ſimplex. *Caul.* ſimplex, herbacea, foliosa. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* bracteae.

Polygonum amphibium v. Octandr. Monog.

2. DIGYNIA.

ASCLEPIAS. *Cor.* contorta. *Nect.* 5. ovata, concava, corniculum exſerentia. *Folliculi* 2.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* umbellata, terminalis et alaris. *Fulcr.* o.

HERNIARIA. *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. ſterilia. *Capſ.* 1-ſperm.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea, articulata, procumbens. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſeſſilis. *Flor.* axillaris, ſeſſilis, glomerata. *Fulcr.* ſtipulae.

CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyll. 5-gon. *Cor.* o. *Sem.* 1. lenticulare.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* racemoſo-glomerata, varia. *Fulcr.* o.

SALSOLA. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperm. *Sem.* 1. cochleatum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis, ſucculenta. *Flor.* ſolitaria, ſeſſilis. axillaris. *Fulcr.* o.

ULMUS.

ULMUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſa, membranacea.
Rad. lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna, ſimplex. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* ſtipulae deciduae.

SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nect.* pori 5 ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* 1 loc. 2-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* axillaris et terminalis, pedunculata. *Fulcr.* o.

GENTIANA. *Cor.* 1-pet. tubul. 5-4-fid. *Capſ.* 1-locul. 2-valv.
Rad. ſubſimplex. *Caul.* herbacea, articulata, ſubalata. *Fol.* oppoſita, ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* varia. *Fulcr.* o. l. bracteae.

ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Recept.* paleaceum.
Rad. ramoſa, ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, coriacea, caeſia, ſpinoſa. *Flor.* capitata. *Fulcr.* involucra.

HYDROCOTYLE. *Umb.* ſimplex. *Invol.* 4-phyll. *Pet.* integra. *Sem.* ſuborbiculato-compreſſa.
Rad. horizontalis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, peltata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucrum.

SANICULA. *Umb.* confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flor.* diſci abortientes.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſubnuda. *Fol.* ſimplex, lobata radicalis; caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis, umbellato-glomerata. *Fulcr.* o.

BUPLEURUM. *Invol.* umbellulae majora 5-phyll. *Pet.* involuta. *Fruct* ſubrotund. compreſſ. ſtriat.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* umbellata, varia. *Fulcr.* involucra.

TORDYLIUM. *Invol. univ.* et *part.* longa, indivifa. *Cor.* radiatae, omnes hermaphrod. *Fruct.* fuborbic. margine crenat.

Rad. fufiformis. *Caul* herbacea. *Fol.* alterna, pinnato-incifa. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

DAUCUS. *Invol. univ.* et *part.* pinnat. *Cor.* fubradiatae, omnes hermaphr. *Fruct.* pilis hifpidus.

Rad. fufiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

BUNIUM. *Invol. univ.* et *part.* fetaceum. *Umb.* conferta. *Cor.* uniform. *Fruct.* ovat.

Rad. bulbofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* terminalis, umbellata. *Fulcr.* involucra.

CONIUM. *Invol. univ.* et *part.* dimidiata, fubtriphylla. *Fruct.* fubglob. 5-ftriat. utrinque crenatus.

Rad. fufiformis. *Caul.* herbacea, maculofa. *Fol.* alterna, pinnatifido-compofita. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

PEUCEDANUM. *Invol. univ.* et *part.* fimplex, breviff. *Flor.* flofc. abort. *Fruct.* ovat. ftriat. ala cinctus.

Rad. ramofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, laciniata, fublinearis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SELINUM. *Invol. univ.* et *part.* reflexum. *Fruct.* ovalioblongus, compreffo-planus in medio ftriatus. *Cor.* aequal.

Rad. fufiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

ATHA-

ATHAMANTA. *Invol. univ.* et *part. Flor.* omnes fertiles. *Pet.* inflexa emarginata. *Fruct.* ovato-oblong. ſtriatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

LASERPITIUM. *Invol. univ.* et *part. Flor.* abortientes. *Pet.* inflexa, emarginata. *Fruct.* ovato-oblong. angulis 8 membranaceis.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

HERACLEUM. *Invol. univ.* et *part.* decidua. *Flor.* radii abort. *Fruct* ellipticus, emargin. compreſſus, ſtriatus, marginatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſtrigoſa. *Fol.* alterna, pinnata, hiſpida. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

LIGUSTICUM. *Invol. univ.* et *part.* membranac. *Flor.* aequal. fertil. *Pet.* involuta. *Fruct.* oblongus utrinque 5-ſulcatus.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

ANGELICA. *Invol. univ.* et *part. Umbellulae* globoſae. *Cor.* aequal. *Fruct.* ſubrot. angulatus, ſtylis reflexis.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SIUM. *Invol. univ.* et *part.* polyphylla. *Pet.* cordata. *Fruct.* ſubovat. ſtriat.

Rad. tuberoſa, fibroſa, repens. *Caul.* herbacea. *Fol* alterna, pinnata, diſſimilis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

SISON. *Invol. univ.* et *part.* ſub 4-phylla. *Umbellae* depauperatae. *Fruct.* ovat. ſtriat.

Rad. fibroſa. *Fol.* immerſa multifido-capillacea, emerſa pinnata lobata. *Caul.* demerſa, repens. *Flor.* umbellata, floſculis in umbella ſeſſilibus. *Fulcr.* involucra.

OENANTHE. *Invol. univ.* et *part.* *Flor.* diſci ſeſſiles ſteriles. *Fruct.* calyce et piſtillo coronat. ſeſſilis.

Rad. varia. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

PHELLANDRIUM. *Invol. part.* *Flor.* diſci minores fertiles. *Fruct.* ovatus, laevis, coronatus calyce et piſtillo.

Rad. praemorſa fibris verticillatis. *Caul.* herbacea, divaricata. *Fol.* alterna, bipinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

SESELI. *Invol. part.* *Flores* floſculoſi fertiles. *Umb.* glob. rigidulae. *Fruct.* ovat. ſtriat.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſtricta. *Fol.* alterna, bipinnata, linearis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

CICUTA. *Invol. part.* ſetacea. *Pet.* planiuſcula. *Fruct.* ſubovatus, ſulcatus.

Rad. ovata baſi fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* tripinnata, ſerrata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

AETHUSA. *Invol. part.* dimidiata, 3-phyll. pendula. *Fruct.* ſtriatus.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnata, laciniata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

SCANDIX. *Invol. part.* *Cor.* radiata. *Fruct.* ſubulatus. *Floſc.* diſci ſaepe maſculi.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, pinnato-multifida. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

Chaerophyllum. *Invol. part.* reflexum, concavum, sub5-phyll. *Fruct.* oblongus, laevis.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea, geniculato-tumida. *Fol.* alterna, multifido-pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucella.

Imperatoria. *Invol. part.* parcissimum. *Umb.* expanso-plana. *Fruct.* subrot. compress. medio gibbus, marginatus.
Rad. tuberosa, annulata. *Caul.* herbacea, simplex. *Fol.* triternata, serrata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* plerumque nulla.

Pastinaca. *Invol.* o. *Pet.* involuta, integra. *Fructus* ellipticus, compresso-planus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, pinnata, serrata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* o.

Carum. *Invol.* o- l. 1-phyll. *Pet.* carinata, inflexo-emarginata. *Fruct.* ovato-oblongus, striatus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, bipinnato-incisa. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* subnulla.

Pimpinella. *Invol.* o. *Umb.* ante florescentiam nutantes. *Stigm.* subglobosa. *Fructus* ovato oblongus.
Rad. fusiformis, longa. *Caul.* herbacea. *Fol.* composita, difformis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* o.

Apium. *Invol.* o. l. 1-phyll. *Pet.* aequal. *Fructus* minutus, ovatus, striatus.
Rad. praemorsa. *Caul.* herbacea, sulcata. *Fol.* pinnata, difformis. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* subnulla.

Aegopodium. *Invol.* o. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba striata.
Rad. repens. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnato-ternata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* o.

Cuscuta Epithymum v. Tetrandr. digyn.

3. TRI-

3. TRIGYNIA.

VIBURNUM. *Cal.* 5-part. ſuper. *Cor.* 5-fid. *Bacca* 1-ſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* corymboſa, radiata. *Fulcr.* o.

SAMBUCUS. *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-fid. *Bacca* triſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* pinnata, oppoſita. *Flor.* cymoſa. *Fulcr.* ſtipulae.

TAMARIX. *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-loc. 3-valv. *Sem* pappoſa.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa, virgata. *Fol.* ſimplex, minuta, imbricata. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* ſtipulae.

CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1. triquetrum.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, proſtrata. *Fol.* ſimplex, alterna, ſeſſilis. *Flor.* glomerata, terminalis. *Fulcr.* o.

ALSINE. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 3-10. *Capſ.* 1-loc. 3-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, geniculata. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

4. TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet. *Nect.* 5. cordata, ciliata, ciliis capitatis. *Styl.* o. *Capſ.* 4-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſimplex, monophylla. *Fol.* ſimplex, cordata. *Flor.* ſolitaria, terminalis. *Fulcr.* o.

5. PENTAGYNIA.

STATICE. *Cal.* 1-phyll. plicatus, ſcarioſus. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1. ſuperum.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis. *Flor.* capitata l. paniculato-racemoſa. *Fulcr.* bracteae.

Linum. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 5-valv. 10-loc. *Sem.* ſolitaria.
Rad. ſimplex. *Caul.* herbacea, folioſa. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Drosera. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-loc. apice 5-valvi, polyſperma.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, glandulis ſtipitatis. *Flor.* racemoſa, ſecunda. *Fulcr.* o.

Crassula. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Squamae* 5. nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, ſucculenta. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſucculenta. *Flor.* cymoſa. *Fulcr.* o.

Sibbaldia. *Cal.* 10-fid. *Cor.* 5-pet. calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.
Rad. horizontalis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* ſubumbellata. *Fulcr.* bracteae.

6. POLYGYNIA.

Myosurus. *Cal.* 5-phyll. adnatus. *Nect.* 5. petaliformia. *Recept.* elongatum.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, linearis. *Flor.* ſolitaria, terminalis. *Fulcr.* o.

IV. PEN-

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

MYOSOTIS.

223. *M. ſcorpioides*, ſeminibus laevibus, foliorum apicibus calloſis. Fl. Sv. 157. Fl. N. 285. P.
   α. arvenſis, hirſuta. Fl. D. 583. pr. paſc.
   β. paluſtris, glabra. riv. l. lac.

224. *M. Lappula*, ſeminum aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. Fl. Sv. 158. Fl. D. 692. A. ſicc. ſter.

LITHOSPERMUM.

225. *L. officinale*, ſeminibus laevibus, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 159. Fl. N. 1034. P. ſicc.

226. *L. arvenſe*, ſeminibus rugoſis, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis. Fl. Sv. 160. Fl. N. 613. Fl. D. 456. A. agr.

ANCHUSA.

227. *A. officinalis*, foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. Fl. Sv. 161. Fl. N. 1026. Fl. D. 572. B. r. an.

CYNOGLOSSUM.

228. *C. officinale*, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. Fl. Sv. 162. Fl. N. 1014. B. r. arv.

PULMONARIA.

229. *P. officinalis*, foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. Fl. Sv. 163. Fl. N. 612. Fl. D. 482. 483. P. nem.
   α. foliis maculoſis.
   β. foliis non maculoſis.

230. *P. angustifolia*, foliis radicalibus lanceolatis. Fl. Sv. 164. Fl. N. 1115. P. pr. apr.

231. *P. maritima*, calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. Fn. Sv. 557. Fl. N. 17. Fl. D. 25. P. l. mar.

SYMPHYTUM.

232. *S. officinale*, foliis ovato-lanceolatis alternis decurrentibus. Fl. Sv. 165. Fl. N. 382. Fl. D. 664. P. pisc. foss.

ASPERUGO.

233. *A. procumbens*, calycibus fructus compressis. Fl. Sv. 166. Fl. N. 508. Fl. D. 552. A. fr. r.

LYCOPSIS.

234. *L. arvensis*, foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. Fl. Sv. 167. Fl. N. 498. Fl. D. 435. A. c.

ECHIUM.

235. *E. vulgare*, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. Fl. Sv. 168. Fl. N. 1033. Fl. D. 445. B. arv. r.

DIAPENSIA.

236. *D. lapponica*, floribus pedunculatis. Fl. Sv. 169. Fl. L. 88. t. 1. f. 1. Fl. N. 118. Fl. D. 47. A. H. X. t. 6. f. 20. P. alp.

ANDROSACE.

237. *A. septentrionalis*, foliis lanceolatis, dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. Fl. Sv. 170. Fl. N. 618. Fl. D. 7. B. apr. a.

β. *acaulis*, umbella radicali acauli. mr.

PRI-

PRIMULA.

238. *P. veris*, foliis crenatis rugosis mollibus, calycibus villosis inflatis pentagonis dentatis. Obs. Bot. 2. p. 10. Fl. Sv. 171. Fl. N. 371. P. pr.
α. officinalis, limbo concavo. Fl. D. 433.
β. elatior, limbo plano. Fl. D. 434.
γ. acaulis, pedunculis solitariis radicalibus. Fl. D. 194 *t*).

239. *P. farinosa*, foliis crenatis glabris, florum limbo plano. Fl. Sv. 172. Fl. N. 26. Fl. D. 125. P. pr. ul.

†240. *P. norvegica*, foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubulosis obtusis. *Prim. integrifolia.* Fl. D. 188 *u*). P. alp.

MENYANTHES.

†241. *M. Nimphoides*, foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. S. N. 194. Fl. D. 339. P. qu.

242. *M. trifoliata*, foliis ternatis. Fl. Sv. 173. Fl. N. 623. Fl. D. 541. P. pal. l. lac.

HOTTONIA.

243. *H. palustris*, pedunculis verticillato multifloris. Fl. Sv. 174. Fl. N. 1062. Fl. D. 487. P. qu.

LYSIMACHIA.

244. *L. vulgaris*, paniculata, racemis terminalibus. Fl. Sv. 175. Fl. N. 250. Fl. D. 659. P. pr. ul.

t) Et haec et *Pr. calycanthae* Obs. Bot. 2. p. 10. varietas acaulis haud raro pedunculos umbellatos profert; si itaque diversa species aliae sunt quaerendae notae; ego varietatem credo.

u) Hanc a sua *integrifolia* distinguit *Jacquin Austr. V.* 4. *p.* 14. quod gracilior sit, folia habeat petiolata, calycesque acuminatos et breves.

245. *L. thyrsiflora*, racemis lateralibus pedunculatis. Fl. Sv. 176. Fl. N. 82. Fl. D. 517. P. pr. ul.

† 246. *L. punctata*, foliis subquaternis subsessilibus nigro-punctatis, pedunculis verticillatis unifloris. S. N. 196. Clus. Hist. 2. p. 52 *v*). P.

247. *L. nemorum*, foliis ovatis acutis floribus solitariis, caule procumbente. S. N. 196. Fl. D. 174. Weig. Fl. 132. P. nem. ul.

248. *L. Nummularia*, foliis subcordatis, caule repente. Fl. Sv. 177. Fl. N. 1031. Fl. D. 493. P. pr. hum. sylv.

ANAGALLIS.

249. *A. arvensis*, foliis indivisis, caule procumbente. Fl. Sv. 178. Fl. D. 88. A. c.

AZALEA.

250. *A. Lapponica*, foliis adspersis punctis excavatis. Fl. Sv. 180. Fl. L. t. 6. f. 1. A. H. X. p. 430. Fl. D. 966. S. alp.

251. *A. procumbens*, ramis diffusis procumbentibus. Fl. Sv. 179. Fl. L. t. 6. f. 2. Fl. D. 9. Fl. N. 235. S. alp.

CONVOLVULUS.

252. *C. arvensis*, foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. Fl. Sv. 181. Fl. N. 721. Fl. D. 459. P. c.

253. *C. sepium*, foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. Fl. Sv. 182. Fl. N. 960. Fl. D. 458. P. sep. nem.

POLE-

v) E Selandia mihi misit *Cel. Florman.* Morisoni icon II. S. 5. t. 10. f. 15. sat bona, at descriptio pag. 491. ex Clusio partim mutuata misere cum descriptione *Lysimachiae thyrsiflorae* Clusiana confundit.

POLEMONIUM.

254. *P. coeruleum*, foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. Fl. Sv. 183. Fl. N. 83. Fl. D. 255. P. pr. m.

CAMPANULA.

255. *C. uniflora*, caule unifloro, calyce corollam aequante. Fl. Sv. 185. Fl. L. t. 9. f. 5. 6. A. H. X. p. 432. t. 6. f. 19. Fl. N. 1080. P. alp.

256. *C. rotundifolia*, foliis radicalibus reniformibus: caulinis linearibus. Fl. Sv. 184. Fl. N. 362. P. pr. v. agr.

β. *parviflora*. Fl. D. 189. alp.

257. *C. patula*, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. Fl. Sv. 186. Fl. D. 373. B. f.

†258. *C. Rapunculus*, foliis undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula coarctata. S. N. 206. Fl. D. 855.? B. pr. sylv.

259. *C. persicifolia*, foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. Fl. Sv. 187. P. nem.

260. *C. latifolia*, foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Fl. Sv. 188. Fl. N. 55. Fl. D. 782. P. nem.

β. flore albo etc. Fl. D. 85.

261. *C. rapunculoides*, foliis cordato lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. Fn. Sv. 557. Weig. Fl. 140. P. pr.

262. *C. Trachelium*, caule angulato, foliis petiolatis ciliatis, pedunculis trifidis. Fl. Sv. 189. P. sylv.

263. *C. glomerata*, caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis ovato-lanceolatis subtomentosis. Fl. Sv. 190. it. Scan. 306. P. pr.

264. *C. Cervicaria*, hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. Fl. Sv. 191. Fl. D. 787. P. ſylv.

† 265. *C. hederacea*, foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. S. N. 210. Fl. D. 330. P. pr. hum.

PHYTEUMA.

† 266. *P. ſpicata*, ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. S. N. 218. Fl. D. 362. Weig. Fl. 143. P. ſylv. *w*).

SAMOLUS.

267. *S. Valerandi*, Fl. Sv. 192. Fl. D. 198. A. l. m.

LONICERA.

268. *L. periclymenum*, capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. Fl. Sv. 193. Fl. N. 307. Fl. D. 908. F. ſylv.

269. *L. Xyloſteum*, pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. Fl. Sv. 194. Fl. N. 1029. Fl. D. 808. F. nem.

270. *L. coerulea*, pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. S. N. 216 *x*). F.

VERBASCUM.

271. *V. Thapſus*, foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. Fl. Sv. 195. Fl. N. 349. Fl. D. 631. B. ſter. a.

272. *V. Lychnitis*, foliis cuneiformi-oblongis. Fl. Sv. 196. Fl. D. 586. A. r.

273. *V. nigrum*, foliis cordato-oblongis petiolatis. Fl. Sv. 197. Fl. N. 633. P. r.

DATU-

w) etiam in Norvegia. *Ström.*

x) in Nericia.

DATURA.

274. *D. Stramonium*, pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis glabris. Fl. Sv. 198. Fl. D. 436. A. r.

HYOSCYAMUS.

275. *H. niger*, foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. Fl. Sv. 199. Fl. N. 350. A. B. r.

ATROPA.

† 276. *A. Belladonna*, caule herbaceo, foliis ovatis integris. S. N. 221. Fl. D. 758. P. ſylv.

PHYSALIS.

† 277. *P. Alkekengi*, foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. S. N. 222. Fl. Fr. 191. P. nem.

SOLANUM.

278. *S nigrum*, caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. Fl. Sv. 200. Fl. D. 460. A. r. c.

279. *S. Dulcamara*, caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. Fl. Sv. 201. Fl. N. 23. Fl. D. 607. S. ſ. hum.

RHAMNUS.

280. *R. catharticus*, ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis polygamisque, foliis ovatis. Fl. Sv. 202. Fl. N. 239. Fl. D. 850. Arb. ſylv. nem.

281. *R. Frangula*, inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. Fl. Sv. 203. Fl. N. 18. Fl. D. 278. Arb. hum.

EVONYMUS.

282. *E. europaeus*, floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. Fl. Sv. 204. F. nem.

RIBES.

RIBES.

283. *R. rubrum*, inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Fl. Sv. 205. Fl. N. 94. Fl. D. 967. F. ſylv.

284. *R. alpinum*, inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. Fl. Sv. 206. Jacqu. Fl. Auſtr. I. t. 47. Obſ. Bot. Faſc. II. 17. *a*. F. ſylv.

285. *R. petraeum*, inerme, racemis florentibus erectis fructeſcentibus pendulis. S. N. 243. *R. alpinum* β. Obſ. Bot. Faſc. II. p. 11. Fl. N. 395. t. 2. f. 1. 2. Fl. D. 968. F. ſylv.

286. *R. nigrum*, inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. Fl. Sv. 207. Fl. N. 351. Fl. D. 556. F. ſylv.

287. *R. Groſſularia*, ramis aculeatis petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. S. N. 243. F. ſylv.

288. *R. Uva criſpa*, ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Fl. Sv. 208. Fl. D. 546 *y*). F. ſylv.

HEDERA.

289. *H. Helix*, foliis ovatis lobatisque. Fl. Sv. 209. F. ſylv.

ILLECEBRUM.

†290. *I. verticillatum*, floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. S. N. 248. Fl. D. 335. A. a. inund.

GLAUX.

291. *G. maritima*, Fl. Sv. 210. Fl. N. 62. Fl. D. 548. P. l. m. a.

THE-

y) vix et ſpecies ab antecedente diverſa conſiderari debet.

THESIUM.

292. *T. alpinum*, racemo foliato, foliis linearibus, floribus quadrifidis tetrandris. S. N. 249. Jacqu. Vind. p. 213. Fl. Austr. V. t. 416. P. apr. mont.

293. *T. linophyllum*, panicula foliacea, foliis linearibus. Fl. Sv. 211 z). B. pr. apr.

2. DIGYNIA.

ASCLEPIAS.

294. *A. Vincetoxicum*, foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. Fl. Sv. 212. Fl. D. 849. P. mont.

HERNIARIA.

294*. *H. glabra*, herbacea glabra. Fl. Sv. 213. Fl. N. 926. Fl. D. 529. A. sicc.

CHENOPODIUM.

295. *C. Bonus Henricus*, foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. Fl. Sv. 214. Fl. N. 611. Fl. D. 579. P. r.

296. *C. urbicum*, foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis. Fl. Sv. 215. Fl. N. 924. A. r.

297. *C. rubrum*, foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. Fl. Sv. 217. Fl. N. 540. A. r.

298. *C. murale*, foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. Fl. Sv. 216. A. r.

299. C.

z) obscura adhuc satis harum differentia specifica, quare utriusque descriptio graphica desideratur.

299. *C. viride*, foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. Fl. Sv. 219. Fl. N. 298. A. r. c.

β. C. album, foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. Fl. Sv. 218. Fl. N. 297. Vaill. Par. t. 7. f. 1. *a*).

300. *C. hybridum*, foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. Fl. Sv. 220. Vaill. Par. t. 7. f. 2. A. c.

301. *C. ambrosioides*, foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. S. N. 262. Obs. Bot. Fasc. I. p. 13. A. r.

302. *C. glaucum*, foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Fl. Sv. 221. A. r.

303. *C. Vulvaria*, foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Fl. Sv. 222. Fl. N. 925. A. r.

304. *C. polyspermum*, foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. Fl. Sv. 223. A. c. h.

305. *C. maritimum*, foliis subulatis semicylindricis. Fl. Sv. 244. Fl. N. 296. Fl. D. 489. A. l. m.

SALSOLA.

306. *S. Kali*, herbacea, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. Fl. Sv. 225. A. l. m.

α. decumbens piloso-scabra, digitalis, semipedalis. Fl. D. 818.

β. erecta hispida, bipedalis et ultra.

γ. erecta glaberrima, bipedalis et ultra *b*).

† 307. *S.*

a) conf. Cl. Afzelii Diss. cit. p. 28.

b) Si *Salsola Tragus* Sp. Pl. 322. distincta sit species, *β* et *γ* ad illam referendae; meras autem varietates adhuc credo, caulem licet habent striatum, in *α.* quasi farinaceo-scabrum.

† 307. *S. hirsuta*, herbacea diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis. S. N. 263. Fl. D. 187. A. l. m.

ULMUS.

308. *U. campestris*, foliis duplicato-serratis basi inaequalibus. Fl. Sv. 226. Fl. N. 295. Fl. D. 632. Arb.

SWERTIA.

† 309. *S. sulcata*, corollis quinquepartitis campanulatis mucronatis eglandulosis, germinibus compressis utrinque sulcatis. A. H. X. p. 438. t. 1. f. 4. S. rotata Fl. N. 1077. Gentiana islandica Fl. D. 343. Fl. N. 380. *c*)

† 310. *S. perennis*, corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. S. N. 266. Jacqu. Flor. Austr. III. t. 243. P. *d*).

GENTIANA.

† 311. *G. purpurea*, corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis. S. N. 267. Fl. N. 97. Fl. D. 50. P. alp.

312. *G. Pneumonanthe*, corollis quinquefidis campanulatis, foliis linearibus. Fl. Sv. 228. Fl. N. 1108. Fl. D. 269. P. pr. hum.

313. *G. nivalis*, corollis quinquefidis infundibiliformibus, ramis unifloris alternis. Fl. Sv. 231. Fl. N. 183. Fl. D. 17. A. H. X. t. 2. f. 5. *e*). A. alp.

314. G.

c) Diversissima a *S. rotata* Linn.

d) In Pomerania legit *Cl. Hellwig*.

e) Figurae *Rottböllii*, *Oederi* et *Halleri* Stirp. Helv. t. 17. diversae speciei videntur plantas referre, sed eandem omnino plantam sistunt.

314. *G. pulchella*, corolla quinquefida infundibiliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici, caule ſimpliciſſimo. N. A. Holm. 4. p. 85. t. 3. f. 8. 9. *f*). A.

315. *G. Centaurium*, corollis quinquefidis infundibiliformibus, caule dichotomo, piſtillo duplici. Fl. Sv. 232. Fl. N. 723. Fl. D. 617. A. pr. hum.

316. *G. involucrata*, corollis quinquefidis infundibiliformibus involucratis, caule acute tetragono, foliis oblongo-ovatis. A. H. X. p. 434. t. 1. f. 2. A. B. *G. aurea*, Spec. Pl. 331. Fl. N. 548. *G. quinquefolia*, Fl. N. 838. Fl. Isl. 5. Fl. D. 344. *g*).

317. *G. Amarella*, corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Fl. Sv. 229. Fl. N. 95. Fl. D. 328. *h*). A. pr.

318. *G. campeſtris*, corollis quadrifidis fauce barbatis, caule alato. Fl. Sv. 230. Fl. N. 96. Fl. D. 367. A. pr.

†319. *G. tenella*, corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis baſi ſolutis. A. H. X. p. 436. t. 2. f. 6. *G. Königii* Fl. N. 822. G. etc. Fl. D. 318. St. Helv. 652. A. alp.

†320. *G. ciliata*, corollis quadrifidis margine ciliatis. S. N. 269.

β. *G. detonſa*, A. H. X. p. 435. t. 1. f. 3. Fl. N. 733. t. 2. f. 3. 4. 5.

γ. *G. ſerrata*, quinquefida. Fl. N. 819. *G. bavarica*, Fl. Isl. 5. Fl. D. 317.

†321. *G. filiformis*, corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. S. N. 270. Fl. D. 324. A. paſc. ſter.

ERYN-

f) varietatem ſequentis credunt alii, negat inventor *Cel. Swartz.*

g) Vix dubium eſt perill. Linné hanc intellexiſſe et ex ſpecimine ſuo *auream* dixiſſe.

h) Flores inferiores ſaepe quadrifidi.

ERYNGIUM.

322. *E. maritimum*, foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspidatis. Fl. Sv. 233. Fl. D. 875. P. a. mar.

† 323. *E. campestre*, foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. S. N. 271. Fl. D. 554. P. a.

HYDROCOTYLE.

324. *H. vulgaris*, foliis peltatis, umbellis quinquefloris Fl. Sv. 234. Fl. Sv. 90. P. hum.

SANICULA.

325. *S. europaea*, foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Fl. Sv. 235. Fl. N. 530. Fl. D. 283. P. sylv.

BUPLEURUM.

† 326. *B. falcatum*, involucellis pentaphyllis acutis: universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. S. N. 273. Weig. Suppl. 858. Jaqu. Fl. Austr. II. t. 128. P. sep.

327. *B. tenuissimum*, umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. S. N. 274. Obs. Bot. F. I. 14. A. r.

TORDYLIUM.

328. *T. Anthriscus*, umbellis confertis, foliolis ovato lanceolatis pinnatifidis. Fl. Sv. 236. Fl. D. 919. B. r. v. agr.

DAUCUS.

329. *D. Carota*, seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. Fl. Sv. 237. Fl. N. 647. Fl. D. 723. B. pr. v. agr.

BUNIUM.

† 330. *B. Bulbocastanum*, Fn. Sv. 557. Fl. N. 361. Fl. D. 220. P. a.

CONIUM.

331. *C. maculatum*, feminibus ſtriatis. Fl. Sv. 238. B. ſ. c. arg.

SELINUM.

332. *S. paluſtre*, ſublacteſcens, radice unica. Fl. Sv. 239. Fl. N. 593. Fl. D. 257. P. pal.

333. *S. carvifolia*, caule ſulcato acutangulo involuero univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus. S. N. 278. Weig. Suppl. 859. Fl. D. 667. P. pr.

ATHAMANTA.

334. *A. Libanotis*, foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. Fl. Sv. 240. Fl. D. 754. P. pr.

335. *A. Oreoſelinum*, foliolis divaricatis. Fl. Sv. 241. P. pr. a.

LASERPITIUM.

336. *L. latifolium*, foliolis cordatis inciſo-ſerratis. Fl. Sv. 242. Jacqu. Fl. Auſtr. II. t. 146. P. pr.

†337. *L. prutenicum*, foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. S. N. 281. Jacqu. Fl. Auſtr. II. t. 153. *i*). P.

HERACLEUM.

338. *H. Sphondylium*, foliolis pinnatifidis, floribus difformibus. Fl. Sv. 243. Fl. N. 218. P. ſ. v. agr.

339. *H. anguſtifolium*, foliis cruciato-pinnatis, foliolis linearibus, corollis floſculoſis. S. N. 282. Mant. Pl. 57. *k*). P. pr. ſylv.

LIGUSTICUM.

340. *L. Leviſticum*, foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. S. N. 283. P. ſ. r.

341. *L. Scoticum*, foliis biternatis. Fl. Sv. 244. Fl. N. 254. Fl. D. 207. P. l. m. a.

ANGE-

i) Diverſum omnino ab illo Florae Auſtriacae.
k) *Cel. Kölpin.*

ANGELICA.

342. *A. Archangelica*, foliorum impari lobato. Fl. Sv. 245. Fl. N. 98. Fl. D. 206. P. hum. alp.

343. *A. sylvestris*, foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. Fl. Sv. 246. Fl. N. 217. P. pr. hum. sylv.

SIUM.

345. *S. latifolium*, foliis pinnatis, umbella terminali. Fl. Sv. 247. Fl. N. 651. Fl. D. 246. P. aqu.

346. *S. angustifolium*, foliis pinnatis inaequaliter argu-teque serratis auriculatis, umbellis oppositifoliis pedunculatis. Obs. Bot. F. I. p. 14. *l*). S. N. 284. *S. nodiflorum*. Ros. Obs. p. 14. Fl. Sv. 248. Weig. Obs. p. 27. St. Helv. 778. Fl. D. 247. P. aqu.

† 347. *S. nodiflorum*, foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. S. N. 284. Moris. 3. p. 383. S. IX. t. 5. f. 3. P. aqu.

† 348. *S. Falcaria*, foliolis linearibus decurrentibus connatis. S. N. 284. Weig. Suppl. 861. P. pr.

SISON.

349. *S. inundatum*, repens, umbellis bifidis. Fl. Sv. 249. Fl. D. 89. A. l. lac.

OENANTHE.

350. *Oe. fistulosa*, stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Fl. Sv. 250. Fl. D. 846. P. riv.

351. *Oe. crocata*, foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus. Fl. Sv. 25 . *m*). P. riv.

† 352. *Oe. pimpinelloides*, foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. S. N. 286. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 39 *n*). P.

E 2 PHEL-

l) Quo jure me hanc cum sequente confudisse dici potest?

m) Juxta Lundam olim observata ubi a b. Leche fuit, jam desideratur.

n) *Cel. Hellwig.*

PHELLANDRIUM.

353. *P. aquaticum*, foliorum ramificationibus divaricatis. Fl. Sv. 252. B. l. lac.

AETHUSA.

354. *Ae. Cynapium*, foliis conformibus. Fl. Sv. 254. Fl. N. 915. A. c.

CICUTA.

355. *C. virosa*, umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Fl. Sv. 253. Fl. N. 42. t. 2. Fl. D. 208. P. aqu.

SCANDIX.

356. *S. odorata*, seminibus sulcatis angulatis. S. N. 287. Fn. Sv. 257. Fl. N. 370. P. a. alp.

357. *S. Pecten*, seminum rostro longissimo. S. N. 287. Fn. Sv. 557. Fl. D. 844. A. c.

358. *S. Cerefolium*, seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. Fl. Sv. 255. A. c. r.

359. *S. Anthriscus*, seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule laevi. Fl. Sv. 256. Fl. D. 863. A. r. f.

360. *S. infesta*, semine exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. S. N. 287. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 46. *o*).

CHAEROPHYLLUM.

361. *C. sylvestre*, caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. Fl. Sv. 257. Fl. N. 294. A. r. v. agr. f.

362. *C. temulum*, caule scabro, geniculis tumidis. Fl. Sv. 258. Fl. D. 918. B. r.

† 363. *C. bulbosum*, caule laevi geniculis tumido, basi hirto. S. N. 288. Fl. N. 460. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 63. B.

IMPERATORIA.

364. *I. Ostruthium*, S. N. 289. Fl. Sv. p. 464. Fl. Isl. 5. P. alp.

SESELI.

o) Cel. Afzelius.

SESELI.

365. *S. montanum*, petiolis ramiferis, membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. S. N. 289. o*). P. pr. mont.

PASTINACA.

366. *P. sativa*, foliis pinnatis subbipinnatisque auriculatis. Obs. Bot. Fasc. V. p. 3. Fl. Sv. 259. Fl. N. 290. B. ad urb.

CARUM.

367. *C. Carvi*, Fl. Sv. 260. Fl. N. 352. B. P. pr. f.

PIMPINELLA.

368. *P. Saxifraga*, foliis inferioribus simpliciter pinnatis, foliolo terminali trilobo. Obs. Bot. Fasc. III. p. 29. Fl. N. 353. P. pr. pasc.

β. *P. magna*. Pr. Flor. Scand. 326. P. fol. infer. latis subcordatis auriculatis superioribus subbipinnatis.

γ. P. fol. inf. ovato-lanceolatis auriculatis, suppremis subbipinnatis, pinnis lineari-incisis.

δ. P. fol. rad. subrotundis serratis, caulinis linearibus. Fl. Sv. 261. Fl. D. 669. p).

369. *P. dissecta*, foliis omnibus pinnatis. pinnis multipartitis, segmentis subfalcatis acutis. Obs. Bot. Fasc. III. p. 30. t. 2. P. pr. viae.

APIUM.

370. *A. graveolens*, foliis caulinis cuneiformibus umbellis sessilibus. Fl. Sv. 262. Fl. N. 496. Fl. D. 790. B. pasc. m.

o*) Cel. Afzelius.

p) Ab hac nullo modo differt Pimpinella nigra, nisi quod succo nigrescente gaudeat radix. Crescit ad Malmogiam.

AEGOPODIUM.

371. *Ae. Podagraria*, foliis caulinis summis ternatis. Fl. Sv. 263. Fl. N. 304. Fl. D. 670. P. c. pr. r. sylv.

3. TRIGYNIA.

VIBURNUM.

372. *V. Opulus*, foliis lobatis, petiolis glandulosis. Fl. Sv. 264. Fl. N. 7. Fl. D. 661. F. pr. ul.

SAMBUCUS.

373. *S. nigra*, cymis quinquepartitis, caule arboreo. Fl. Sv. 26. Fl. N. 407. Fl. D. 545. F. ad dom. s.

374. *S. Ebulus*, cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Fl. Sv. 266. P.

TAMARIX.

375. *T. germanica*, floribus decandris. S. N. 296. Fl. N. 152. Fl. D. 234. *q*). F. inund.

CORRIGIOLA.

† 376. *C. littoralis*. S. N. 297. Fl. D. 334. A. l. a.

ALSINE.

377. *A. media*, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. Fl. Sv. 267. Fl. N. 191. *r*). A. c. r.
α. pentandra. Fl. D. 525.
β. decandra. Fl. D. 438.

† 378. *A. viscosa*, caule paniculato foliisque linearibus pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus. Schr. Lips. p. 30. F. D. 389. A.

4. TE-

q) Monogyna est secundum *Gunnerum*.
r) *Holsteo* commode jungitur haec species, observante *Cel. Swartz* Obs. Bot. 118.

3. TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

379. *P. paluſtris*, Fl. S. 268. Fl. N. 231. Fl. D. 584. P. pr. ul.

5. PENTAGYNIA.

STATICE.

380. *S. Armeria*, ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. Fl. Sv. 269. Fl. N. 113. P. pr. apr. a.

381. *S. Limonium*, ſcapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis ſubtus mucronatis. Fl. Sv. 270. Fl. D. 315. P. l. m.

LINUM.

382. *L. catharticum*, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Fl. Sv. 271. Fl. N. 86. Fl. D. 851. A. a.

383. *L. Radiola*, foliis oppoſitis ovatis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Fl. Sv. 272. Fl. N. 722. Fl. D. 178. A. a.

DROSERA.

384. *D. rotundifolia*, ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. Fl. Sv. 273. Fl. N. 234. A. pr. ul.

385. *D. longifolia*, ſcapis radicatis, foliis oblongis. Fl. Sv. 274. Fl. N. 279. A. pr. ul.

CRASSULA.

†386. *C. rubens*, foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. S. N. 306. Fl. N. 1106. Fl. D. 82. A. l. m.

SIBBALDIA.

387. *S. procumbens*, foliolis tridentatis. Fl. Sv. 275. Fl. N. 107. Fl. D. 32. P. alp.

6. POLYGYNIA.

MYOSURUS.

388. *M. minimus*, Fl. Sv. 276. Fl. N. 759. Fl. D. 406. *s*). A. r. ficc. f.

s) Quin *Ranunculis* affinis fit, nullum eft dubium, at ideo affociari eis non debet, quum praeter numerum ftaminum aliae adfint differentiae.

VI. HEXAN-

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

ALLIUM. *Spatha* multiflora. *Umb.* congesta. *Cor.* 6-part. patens. *Capf.* fupera.
Rad. bulbofa, tunicata. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, fucculenta. *Flor.* capitato-umbellata. *Fulcr.* o.

LILIUM. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-pet. campanulata *rima* longitudinali nectarifera.
Rad bulbofa, fquamata. *Caul.* foliofa. *Fol.* fimplex, craffa. *Flor.* terminalis, fubumbellata. *Fulcr.* bracteae.

FRITILLARIA. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-pet. campanulata fupra ungues fovea nectarifera.
Rad. bulbofa, folida. *Caul.* foliofa. *Flor.* terminalis, cornua. *Fulcr* bracteae.

TULIPA. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-pet. campanul. *Nect.* o. *Stylus* o.
Rad. bulbofa, folida. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, radicalis. *Flor.* terminalis, folitaria. *Fulcr.* o.

ORNITHOGALUM. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-pet. erecta, perfiftens, fupra medium patens. *Filamenta* alterna bafi dilatata.
Rad. bulbofa, folida. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, radicalis. *Flor.* terminalis, corymbofa vel racemofa.

SCILLA. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-pet. patens, decidua. *Filam.* filiformia.
Rad. bulbofa, folida. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, radicalis. *Flor.* terminalis, corymbofa. *Fulcr.* bracteae.

HYACINTHUS. *Flor.* nudi. *Cor.* 6-fida, infera. *Pori* 3 melliferi ad apicem germinis.
Rad. bulbofa, tunicata. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, radicalis. *Flor.* racemofa. *Fulcr.* bracteae.

ANTHERICUM. *Cor.* 6-pet. plana.
Rad. ſtolonifera vel fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis. *Flor.* terminalis, racemoſa. *Fulcr.* bracteae.

ASPARAGUS. *Cor.* 6-partit. laciniis alternis reflexis. *Bacca* 3-loc. 2-ſperma.
Rad. filiformis. *Caul.* ramoſa, folioſa. *Fol.* ſimplex, ſetacea, faſciculata. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* ſtipulae.

CONVALLARIA. *Cor.* 6-fida. *Bacca* 3-loc. polyſperma, maculoſa.
Rad. horizontalis, nodoſa, l. repens. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* ſimplex, diverſa. *Flor.* ſubracemoſa. *Fulcr.* o. l. bracteae.

ACORUS. *Spadix* cylindricus tectus floribus. *Cor.* 6-pet. nudae. *Styli* o. *Capſ.* 3-locul.
Rad. horizontalis, articulata. *Caul.* ſcapus foliaceus. *Fol.* ſimplex, radicalis, enſiformis. *Flor.* ſpicata e ſinu folii. *Fulcr.* o.

JUNCUS. *Cal.* 6-phyll. *Cor.* o. *Capſ.* 1-loc.
Rad. fibroſa. *Caul.* culmoſa, farcta. *Fol.* graminea, aut longe ſubulata. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae.

BERBERIS. *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 6-pet. glandulis 2 ad ungues. *Styl.* o. *Bacca* 2-ſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa, aculeis furcatis. *Fol.* ſimplex, alterna, ciliata. *Flor.* racemoſa, axillaris. *Fulcr.* bracteae.

PEPLIS. *Cal.* campanul. 12-dentat. *Pet.* 6 calyci inſerta l. o. *Capſ.* 2-loc.
Rad. repens. *Caul.* procumbens, geniculata. *Fol.* ſimplex, oppoſita, conjugata. *Flor.* axillaris, ſeſſilis, ſolitaria. *Fulcr.* o.

2. DIGYNIA.

Rumex digynus v. Hexandr. trigyn.
Polygonum Hydropiper et Perſicaria v. Octandr. trigyn.

3. TRI-

3. TRIGYNIA.

RUMEX. *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-pet. *Styli* capillares. *Sem.* 1. triquetrum.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, foliosa. *Fol.* alterna, simplex. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* o.

SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-part. *Cor.* o. *Styli* o. *Caps.* 3. inflatae, 1-spermae.

Rad. repens, geniculata. *Caul.* culmosa, foliosa. *Fol.* simplex, graminea. *Flor.* racemosa, *Fulcr.* o.

TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. calyciformis. *Styli* o. *Caps.* basi dehiscens.

Rad. fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, filiformis, radicalis. *Flor.* spicata. *Fulcr.* o.

Anthericum calyculatum v. Hexandr. monogyn.

4. POLYGYNIA.

ALISMA. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Sem* plurima.

Rad. fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis, nervosa. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae.

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

ALLIUM.

389. *A. Scorodoprasum*, caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. Fl. Sv. 278. P. pr. sylv.

390. *A. arenarium*, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. Fl. Sv. 279. Fl. D. 290. P. agr. a.

391. *A. carinatum*, caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. Fl. Sv. 281. Ros. Obs. 20. P. pr. a.

392. *A. oleraceum*, caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. Fl. Sv. 280. Fl. N. 430. B.

393. *A. ursinum*, scapo nudo subtriquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. Fl. Sv. 277. Fl. N. 432. Fl. D. 757. P. sylv.

394. *A. schoenoprasum*, scapo nudo adaequante, folia teretia subulato-filiformia. Fl. Sv. 282. Fl. N. 429. Fl. D. 971. P. l. mar.

LILIUM.

395. *L. bulbiferum*, foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris. S. N. 324. Fn. Sv. 557. P. sylv.

396. *L. Martagon*, foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. S. N. 324. *t*). P.

FRITILLARIA.

397. *F. Meleagris*, foliis omnibus alternis, caule unifloro. Fl. Sv. 283. Fl. D. 972. P. pr.

TULIPA.

t) *Cel. Afzelius*, utraque ex hortis olim aufugo, ut etiam *Ornithogalum nutans*, *umbellatum* etc.

TULIPA.

398. *T. sylvestris*, flore subnutante, filamentis basi lanatis, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 284. Fl. D. 375. P. pr.

ORNITHOGALUM.

399. *O. luteum*, scapo angulose diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. Fl. Sv. 285. Fl. N. 79. Fl. D. 378. P. n. c.

400. *O. minimum*, scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis. Fl. Sv. 286. Fl. N. 1114. Fl. D. 612. P. n. c.

401. *O. umbellatum*, floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. S. N. 328. A. Holm. 1769. p. 246. P. pr.

402. *O. nutans*, floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. S. N. 328. A. Holm. 1769. p. 246. Fl. D. 912. P. pr.

SCILLA.

403. *S. italica*, racemo conico oblongo. S. N. 328. Obs. Bot. Fasc. I. p. 15. P. pr. hort.

†404. *S. bifolia*, floribus erectiusculis unilateralibus. Obs. Bot. Fasc. VI. p. 27. S. N. 329. Fl. N. 1068. Fl. D. 568. P.

ANTHERICUM.

405. *A. ramosum*, foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. Fl. Sv. 289. Jacqu. Fl. Austr. II. t. 161. P. a.

406. *A. Liliago*, foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. Fl. Sv. 290. Fl. D. 616. P. agr. a.

407. A.

407. *A. ossifragum*, foliis ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. Sv. 287. Fl. N. 136. Fl. D. 42. *u*). P. pr. hum.

408. *A. calyculatum*, foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. Fl. Sv. 288. Fl. L. t. 10. f. 3. Fl. N. 190. Fl. D. 36. P. pr. ul.

ASPARAGUS.

409. *A. officinalis*, caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. Fl. Sv. 291. Fl. D. 805. P. pr. sylv.

CONVALLARIA.

410. *C. majalis*, scapo nudo. Fl. Sv. 292. Fl. N. 179. Fl. D. 854. P. pr. sylv.

411. *C. verticillata*, foliis verticillatis. Fl. Sv. 293. Fl. N. 181. Fl. D. 86. P. pr. m.

412. *C. Polygonatum*, foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Fl. Sv. 294. Fl. N. 248. Fl. D. 377. P. pr. n. sylv. mont.

413. *C. multiflora*, foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Fl. Sv. 295. Fl. N. 249. Fl. D. 152. P. pr. n. sylv. mont.

414. *C. bifolia*, foliis cordatis, floribus tetrandris. Fl. Sv. 296. Obs. Bot. Fasc. I. p. 18. Fl. N. 180. Fl. D. 291. P. sylv.

HYA-

u) De hujus et sequentis cum Anthericis affinitate confer Spec. Plant. ed. 2. p. 447. *Anthericum calyculatum* Svecicum et *Pseudoasphodelus Jacquini* omnino diversae videntur ex speciminibus siccis collatis. Ceterum omnino ab Antherici genere divelli debent, at descriptionem Anthericorum in Flora Capensi *ill. Thunberg*, occurrentium exspectandam puto.

HYACINTHUS.

415. *H. botryoides*, corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. S. N. 336. *v*). P.

ACORUS.

416. *A. Calamus.* Fl. Sv. 297. P. qu.

JUNCUS.

* *culmis nudis.*

†417. *J. auctus*, culmo subnudo tereti submucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. S. N. 340. Moris. 3. f. 8. t. 10. f. 15. *w*). P. pal. m.

418. *J. conglomeratus*, culmo nudo stricto, capitulo laterali. Fl. Sv. 298. Fl. N. 473. Leers Herb. t. 13. f. 1. *x*). P. ul.

419. *J. effusus*, culmo nudo stricto, panicula laterali. Fl. Sv. 299. Fl. N. 516. Leers Herb. t. 13. f. 2. *y*). P.
- α. floribus pedunculatis. Fl. Lapp. 117. qu.
- β. floribus sessilibus. Fl. Lapp. 116. *z*). alp.
- γ. culmo non farcto. Obs. Bot. Fasc. I. p. 16. riv.

420. *J. inflexus*, culmo nudo, apice membranaceo incurvo, panicula laterali. S. N. 340. Leers Herb. t. 13. f. 3. P. foss. a.

421. *J. filiformis*, culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. Fl. Sv. 300. Fl. N. 935. Leers Herb. t. 13. f. 4. P. pal. sylv.

422. *J.*

v) *Cl. Afzelius.*
w) In Pomerania *Cl. Helwig.*
x) flores triandri. *Leers*, *Ehrhart.*
y) flores triandri Ehrhart, hexandri *Leers*, *Roth.*
z) Diversus hic videtur, at ex specimine sicco determinare speciem non potui: Icon Scheuchz. itin. alp. erronea. Accuratam determinationem dabit *Cel. Vahl.*

422. *J. trifidus*, culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. Fl. Sv. 301. Fl. N. 484. Fl. D. 107. P. alp.

423. *J. squarrosus*, culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. Fl. Sv. 302. Fl. N. 936. Fl. D. 430.

** *culmis foliosis.*

424. *J. capitatus*, culmis foliisque filiformibus sulcatis, capituli terminalis involucro pentaphyllo inaequali. *J. capitatus* Weig. Obs. p. 28. t. 2. f. 5. Ehrh. Beytr. 2. p. 78. A. a. inund.

α. capitulo unico terminali.

β. capitulo uno alterove pedunculato ex basi capituli terminalis.

425. *J. setifolius*, culmis foliisque filiformibus, capitulis sessilibus pedunculatisque, floribus acuminatis. Ehrh. Calam. 86. St. Helv. 1320. Moris. 3. s. 8. t. 9. f. 3. *a*). A. l.

426. *J. articulatus*, foliis nodoso-articulatis compressis, petalis acutis. Fl. Sv. 303. Fl. N. 643. P. pal. l. lac.

α. aquaticus foliis compressis, glumis mucronatis. St. Helv. 1321.

β. Gramen junceum folio articulato cum utriculis. Bauh. prodr. p. 12. *b*).

427. *J. bulbosus*, foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. Fl. Sv. 304. Fl. N. 567. Fl. D. 431. *c*). P. pr. hum.

428. *J.*

a) Similis variet. β. Junci capitati, at flores minus acuminati et pedunculi magis divaricati, modo haec sufficiant. Videtur *Cl. Roth* hunc cum suo *uliginoso* confudisse.

b) Cum post foenisecium caulis palmaris exsurgat, cui raro capitula corymbacea insident, sed utriculi unciales paleacei in capillamenta fissi, modo virides, modo purpurascentes etc. C. *Bauh.* Prodr. p. 12. c. icone.

c) Quae a *Müllero* tab. 817 pingitur vix hujus est varietas.

428. *J. bufonius*, culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus, petalis lineari-acutis, capsulis oblongis. Fl. Sv. 305. Fl. N. 502. Leers Herb. t. 13. f. 8. A. inund. v.
   β. *viviparus*. St. Helv. 1319.
   γ. *pumilus*, digitalis. Obs. Bot. Fasc. I. p. 16.

429. *J. Tenageja*, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsulis globosis. Suppl. Pl. 208. Vaill. Par. t. 20. f. 1. A. inund. a.

430. *J. supinus*, culmo subdichotomo, foliis canaliculatis filiformibus, capitulo subtrifloro. Mönch Hass. 296. t. 5. A. pr. pal.

431. *J. stygius*, culmo simplici, foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. Spec. Plant. 467. P. pal.

432. *J. biglumis*, floribus terminalibus subgeminis, bractea altera floribus longiore acuminata. Skr. Nat. Selsk. 2. p. 38. Fl. Sv. 307. Am. Acad. 2. t. 3. f. 3. Fl. N. 480. Fl. D. 120. A. H. X. t. 2. f. 7. P. alp.

433. *J. triglumis*, floribus terminalibus subternis, bracteis duabus ovatis flores subaequantibus. Skr. Nat. Selsk. 2. p. 38. Fl. Sv. 306. Fl. L. t. 10. f. 5. Fl. N. 482. Fl. D. 132. A. H. X. t. 2. f. 8. P. alp.

433*. *J. vernalis*, foliis planis pilosis, paniculae simplicis floribus solitariis sessilibus. Ehrh. Beytr. 6. p. 137. *J. pilosus* L. Sp. Pl. 468. *α*. Moris. 3. f. 8. t. 9. f. 1. Leers Herb. t. 13. f. 10. Fl. N. 497. P. sylv.

434*. *J. parviflorus*, foliis planis nudis, paniculae ramosae floribus solitariis pedicellatis. Ehrh. Beytr. 6. p. 139. *J. pilosus* L. Sp. Pl. 468. γ. Fl. Sv. 497. β. Fl. L. 424. Scheuchz. Agr. t. 6. P. sylv.

434. *J. maximus*, foliis planis pilosis, paniculae ramosae floribus subternis subsessilibus. Ehrh. Beytr. 6. p. 139. *J. pilosus* L. Sp. Pl. 468. *δ*. Moris. 3. s. 8. t. 9. f. 2. Fl. D. 441. P. sylv.

435*. *J. multiflorus*, foliis planis nudis, culmo basi folioso, corymbo subramoso, capitulis multifloris terminalibus axillaribusque. *Juncus* Hall. St. Helv. 1329.? *d*) P. sylv.

435. *J. campestris*, foliis planis subpilosis, spicis sessili-pedunculatisque. Fl. Sv. 309. Fl. N. 323. P. pr. sylv.

β. *Lapponicus*. Fl. Sv. 10. f. 2.

γ. *tenuis*, capitulo unico vel duplici pedunculato. Obs. Bot. Fasc. I. p. 16. *J. pediformis* Villars Fl. Delph.

δ. *strictus*. Gr. hirsutum capitulo globoso. Mor. 3. s. 8. t. 9.

436. *J. spicatus*, foliis planis, spica racemosa nutante. Fl. Sv. 310. Fl. L. t. 10. f. 4. Fl. N. 807. Fl. D. 270. P. alp.

†437. *J. subverticillatus*, culmo subdichotomo, foliis subulato-setaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. Jacqu. Coll. 3. p. 51. Fl. D. 817. *e*). foss.

BERBERIS.

438. *B. vulgaris*, pedunculis racemosis. Fl. Sv. 311. Fl. N. 424. Fl. D. 904. F. sylv.

PEPLIS.

439. *P. Portula*, floribus subapetalis. Fl. Sv. 312. Fl. N. 650. Fl. D. 64. A. inund.

3. TRI-

d) Habitus *J. pilosi*, at capitula *J. articulati*. Folium in culmo nullum. Flores acuti spadicei.

e) Varietatem J. bulbos. credit *Müller*, diversam speciem *Wulffen*.

2. TRIGYNIA.

RUMEX.

440. *R. crispus*, floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis: inferioribus oblongo-cordatis undulatis acutis. Fl. Sv. 314. Fl. N. 35. P. v. agr. r.

441. *R. Nemolapathum*, floribus hermaphroditis: valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis. Suppl. Pl. p. 212. *R. dubius* Fl. N. 412. Prodr. Fl. Scand. 387. *R. palustris* Weig. Suppl. 866. P. pr. sylv. pal.

442. *R. maritimus*, floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. Fl. Sv. 313. Fl. N. 318.

443. *R. acutus*, floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. Fl. Sv. 316. Fl. N. 531. P. pr. r.

444. *R. obtusifolius*, floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. S. N. 347. Fn. Sv. 557. P. pr. r.

445. *R. aquaticus*, floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis; foliis cordatis glabris acutis. Fl. Sv. 315. P. aqu.

446. *R. digynus*, floribus hermaphroditis digynis. Fl. Sv. 317. Fl. N. 36. Fl. D 14. P. alp.

447. *R. Acetosa*, floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. Fl. Sv. 318. Fl. N. 167. P. pr.

α. vulgaris.

β. alpina major.

448. *R. Acetosella*, floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. Fl. Sv. 319. Fl. N. 654. B. arv. c. tect.

SCHEUCHZERIA.

449. *S. paluſtris.* Fl. Sv. 320. Fl. L. t. 10. f. 1. Fl. N. 483. Fl. D. 76. P. pal.

TRIGLOCHIN.

450. *T. paluſtre*, capſulis trilocularibus ſublinearibus. Fl. Sv. 321. Fl. N. 162. Fl. D. 490. P. pr. hum.

451. *T. maritimum*, capſulis ſexlocularibus ovatis. Fl. Sv. 322. Fl. N. 153. Fl. D. 306. P. pr. hum. m.

4. POLYGYNIA.

ALISMA.

452. *A. Plantago aquatica*, foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. Fl. Sv. 323. Fl. N. 672. Fl. D. 561. P. aqu.

β. foliis anguſtioribus fere lanceolatis.

453. *A natans*, foliis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis. Fl. Sv. 324. P. aqu.

454. *A. Ranunculoides*, foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. Fl. Sv. 325. Obſ. Bot. F. I. p. 16. Fl. D. 122. P.? pr. a. inund.

VII. HE-

VII. HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

TRIENTALIS. *Cal.* 7 phyll. *Cor.* 7-part. plana. ***Bacca*** ficca 1-locul.

Rad. fibrofa. ***Caul.*** herbacea, fimplex, biflora. ***Fol.*** fimplex, fubverticillata ad apicem caulis. ***Flor.*** terminalis, folitaria, longe pedunculata. ***Fulcr.*** fquama caulis.

VII. HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

455. *T. europaea*, foliis lanceolatis integerrimis. Fl. Sv. 326. Fl. N. 230. Fl. D. 84. P. ſylv.

VIII. OCTAN-

VIII. OCTANDRIA.

1. MONOGYNIA.

OENOTHERA. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Capf.* cylindr. infera. *Sem.* nuda.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea, foliofa, obliqua. *Fol.* fimplex, altera, decurrens. *Flor.* feffilis, axillaris. *Fulcr.* o.

EPILOBIUM. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Capf.* 4-gona, infera. *Sem.* pappofa.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea, foliofa. *Fol.* fimplex, varia. *Flor.* axillaris, fubterminalis. *Fulcr.* o.

VACCINIUM. *Cal.* 4-dent. fuperus. *Cor.* 1-pet. *Bacca* 4-locul. polyfperma.
Rad. lignofa. *Caul.* fruticulofa. *Fol.* fimplex. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

ERICA. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-fid. *Antherae* bifidae. *Capf.* 4-locul.
Rad. lignofa. *Caul.* fruticulofa. *Fol.* fimplex, oppofita l. verticillata. *Flor.* racemofa. *Fulcr.* bracteae.

DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fid. marcefcens, ftamina includens. *Bacca* 1-fperma.
Rad. lignofa. *Caul.* fruticofa. *Fol.* fimplex, fparfa. *Flor.* fubfpicata, terna. *Fulcr.* o.

Monotropa v. Decandria monogyn.

2. TRIGYNIA.

POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* 5-part. *Sem.* 1. angulatum.

3. TETRAGYNIA.

PARIS. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-pet. linearis. *Bacca* 4-loc.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, fimpliciffima, tetraphylla. *Fol.* fimplex, quaterna. *Flor.* terminalis, folitaris. *Fulcr.* o.

ADOXA. *Cal.* 2-fid. inferus. *Cor.* 4-5-fida. *Bacca* 4-5-loc. calyce coalita.
Rad. dentata. *Caul.* herbacea, fimplex, diphylla. *Fol.* oppofita, compofita. *Flor.* terminalis, capitata. *Fulcr.* o.

ELATINE. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-pet. *Capf.* 4-locul. 4-valv. depreffa.
Rad. fibrofa. *Caul.* inferne demerfa, radicans. *Fol.* oppofita, verticillata. *Flor.* folitaria, axillaris, breviter pedicellata. *Fulcr.* o.

VIII. OCTAN-

VIII. OCTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

OENOTHERA.

456. *Oe. biennis*, foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. S. N. 358. Fl. D. 446. B. pr.

EPILOBIUM.

457. *E. angustifolium*, foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. Fl. Sv. 327. Fl. N. 57. Fl. D. 289. P. sylv. nem. s.

†458. *E. Halleri*, foliis sparsis linearibus integerrimis, floribus inaequalibus. All. Fl. Pedem. 1016. Stirp. Helv. 1001. *f*). P. alp.

†459. *E. frigidum*, foliis oppositis alternisque lanceolatis subdentatis glabris, floribus axillaribus solitariis. *E. corymbosum* A. H. X. p. 440. t. 8. f. 23. *E. latifolium* Fl. N. 1066. Fl. D. 565. *g*). P.

460. *E. hirsutum*, foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. Sp. Pl. 494. *α*. Fl. Sv. 328. *β*. Fl. D. 326. P. sylv. hum.

461. *E. parviflorum*, foliis oppositis alternisque lanceolatis serratis sessilibus cauleque villosis. Schr. Lips. p. 146. *E. hirsutum* Fl. Sv. 328. *α*. Fl. D. 347. *E. villosum* H. Kew. 2. p. 5.

†462. *E. obscurum*, foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. Schr. Lips. p. 147. *h*). P.

f) Specimen possideo ex Islandia allatum. Nomen *Cel. Allioni* non retinui, quia *pseudo Lysimachium purpureum minus Dod.* certe alia est planta.

g) Huic omnino similem ex alpibus Rhaeticis possideo siccam, at flores in hoc minores et acuti, ac folia nonnihil angustiora, quae forte est Dodonaei planta.

h) In Pomerania *Cl. Hellwig*.

463. *E. montanum*, foliis oppositis ovatis dentatis. Fl. Sv. 329. Fl. N. 56. Fl. D. 922. P. s. lap.

464. *E. roseum*, foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis serratis glabris. Schr. Lips. p. 147. Obs. Bot. Fasc. I. p. 16. P. riv.

†465. *E. tetragonum*, foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. S. N. 359. Weig. Suppl. 868. Fl. Isl. 6. P.

466. *E. palustre*, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. Fl. Sv. 330. Fl. N. 71. P. hum.

β. *alpinum*, ramose floreus. Fl. L. 148. alp.

467. *E. alpinum*, foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis *i*), siliquis sessilibus, caule repente. Fl. Sv. 331. Fl. N. 701. Fl. D. 322. P. alp.

VACCINIUM.

468. *V. Myrtillus*, pedunculis unifloris foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. Fl. Sv. 333. Fl. N. 292. Fl. D. 974. S. sylv. hum.

469. *V. uliginosum*, pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis laevibus. Fl. Sv. 332. Fl. N. 291. Fl. D. 231. S. pr. ul.

470. *V. Vitis idaea*, racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. Fl. Sv. 334. Fl. N. 109. Fl. D. 40. S. pr. ster.

471. *V. Oxycoccos*, foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. Fl. Sv. 335. Fl. N. 72. Fl. D. 80. *k*). S. pal.

ERICA.

i) Folia certe in meis exemplaribus leviter denticulata sunt.

k) Corolla quadripartita revoluta, non tetrapetala.

ERICA.

472. *E. vulgaris*, antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. Fl. Sv. 336. Fl. N. 15. Fl. D. 677. S. pasc. pr. apr.

473. *E. Tetralix*, antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. Fl. Sv. 337. Fl. N. 369. Fl. D. 81. S. pasc. sabul. ster. pal.

†474. *E. cinerea*, antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto, stigmate capitato, foliis ternis. S. N. 366. Fl. N. 367. Fl. D. 38. S. ster.

DAPHNE.

475. *D Mezereum*, floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. Fl. Sv. 338. Fl. N. 22. Fl. D. 268. F. sylv.

2. TRIGYNIA.

POLYGONUM.

476. *P. Bistorta*, caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum desinentibus. S. N. 376. Fl. D. 421. P. pr. ul.

477. *P. viviparum*, caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 340. Fl. N. 9. Fl. D. 13. P. pr. alp. mont.

478. *P. amphibium*, floribus pentandris semidigynis, spica ovata. Fl. Sv. 341. Fl. N. 724. P.

α. *terrestre* erectum, staminibus corolla longioribus. v. agr. arg.

β. *aquaticum* fluitans, staminibus corolla brevioribus. Fl. D. 282. aqu.

479. *P. Hydropiper*, floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. Fl. Sv. 343. Fl. N. 406. P. inund. hum.

480. *P. Perſicaria*, floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. Fl. Sv. 342. Fl. N. 601. A. r. c. agr.

α. *latifolia*,
β. *anguſtifolia*,
γ. *maculata* Fl. D. 702.
δ. *puſilla*,
ε. *tomentoſa* ſubtus.

481. *P. aviculare*, floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Fl. Sv. 339. Fl. N. 309. Fl. D. 803. A. c. r. v.

α. *latifolium*,
β. *anguſtifolium*,
γ. *brevifolium*,
δ. *purpuraſcens*,
ε. *aphyllum*.

482. *P. Fagopyrum*, foliis cordato ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus. Fl. Sv. 345. A. agr.

483. *P. Convolvulus*, foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſis. Fl. Sv. 344. Fl. N. 34. Fl. D. 744. A. c. n.

†484. *P. dumetorum*, foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinato alatis. S. N. 379. Fl. D. 756. Weig. Suppl. 869. A. ſylv.

3. TETRAGYNIA.

PARIS.

485. *P. quadrifolia*, Fl. Sv. 346. Fl. N. 129. Fl. D. 139. P. ſylv.

ADOXA.

ADOXA.

486. *A. Moschatellina*, Fl, Sv. 347. Fl. N. 616. Fl. D. 94. P. n.

ELATINE.

487. *E. Hydropiper*, foliis oppositis. Fl. Sv. 348. Fl. N. 1037. Fl. D. 156. A. l. lac.

488. *E. Alsinastrum*, foliis verticillatis. Fl. Sv. 349. qu.

X. DECANDRIA.

1. MONOGYNIA.

MONOTROPA. *Cal.* o. *Cor.* 8-10 pet. petalis exterioribus basi excavata mellifera. *Stam.* 8-10. *Capf.* 5-locul.
Rad. parasitica. *Caul.* simplex, squamosa. *Fol.* o. *Flor.* spicata, secunda. *Fulcr.* bracteae.

LEDUM. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-pet. plana. *Capf.* 5-locul. basi dehiscens.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* simplex, linearis, revoluta, biennis. *Flor.* corymbosa, terminalis. *Fulcr.* o.

ANDROMEDA. *Cal.* 5-part. *Cor.* ovata, ore 5-fido. *Capf.* 5-locul.
Rad. fibrosa. *Caul.* suffruticulosa. *Fol.* simplex. *Flor.* pedunculata, nutans. *Fulcr.* o.

ARBUTUS. *Cal.* 5-dent. *Cor.* ovata, ore 5-fido révoluto, basi pellucida. *Bacca* 5-locul.
Rad. fibrosa. *Caul.* fruticulosa, decumbens. *Fol.* simplex, sparsa. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* bracteae.

PYROLA. *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet. *Capf.* 5-loc. angulis dehiscens.
Rad. filiformis, fibrosa. *Caul.* herbacea, angulata. *Fol.* simplex, duriuscula. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae et squamae.

2. DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Stam.* 8-10. *Capf.* 2-rostris, 1-locul.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, angulata, foliosa. *Fol.* simplex, reniformis. *Flor.* subumbellata. *Fulcr.* bracteae.

SAXI-

SAXIFRAGA. *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locul.
Rad fibroſa l. granuloſa. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* ſimplex, craſſiuſcula, varia. *Flor.* ſub-paniculata. *Fulcr.* o.

SCLERANTHUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Sem.* 2. calyce incluſa.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata, rigidula. *Fol.* ſimplex, oppoſita, ſubulata. *Flor.* terminalis, faſtigiata. *Fulcr.* o.

GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyll. campanulatus, angulatus. *Pet.* 5. ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locul.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* oppoſita, ſeſſilis, ſimplex. *Flor.* terminalis, faſtigiata. *Fulcr.* o.

SAPONARIA. *Cal.* 1 phyll. nudus. *Pet.* 5. unguiculata. *Capſ.* oblonga 1-locul.
Rad. filiformis, repens. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, nervoſa, oppoſita. *Flor.* faſtigiata. *Fulcr.* o.

DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyll. baſi ſquamis 4. *Pet.* 5. unguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-loc.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, linearis, oppoſita. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

3. TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Pet.* 5. unguicul. abſque corona faucis. *Capſ.* 3-locul.
Rad fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Pet.* 5. unguicul. coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locul.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

STELLARIA. *Cal.* 5-phyll. patens. *Pet.* 5-bipartita. *Capſ.* 1-locul. polyſperma.
Rad. filiformis. *Caul.* herbacea, debilis. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſubpaniculata. *Fulcr.* o.

ARENARIA. *Cal.* 5-phyll. patens. *Pet.* 5. integra. *Capſ.* 1-loc. polyſperma.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* varia. *Fulcr.* ſtipulae.

Tamarix germanica vid. Pentandr. trigyn.
Alſine vid. Pentandr. trigyn.

4. PENTAGYNIA.

SEDUM. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Squamae* nectariferae 5 ad baſin germinis (Elaſtra Hall.) *Capſ.* 5.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis, gibba, ſucculenta. *Flor.* corymboſa vel cymoſa. *Fulcr.* o.

OXALIS. *Cal.* 5-phyll. *Pet.* 5. unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens. *Sem.* elaſtice proſilientia.
Rad dentata. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ternata, radicalis. *Flor.* terminalis, ſolitaria. *Fulcr.* bracteae.

AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyll. coriaceus. *Pet.* 5. unguicul. limbo indiviſo obtuſo. *Capſ.* 1-loc.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* terminalis, ſolitaria. *Fulcr.* o.

LYCHNIS. *Cal.* 1-phyll. oblongus, laevis. *Pet.* 5. unguicul. limbo ſubbifido. *Capſ.* 5-locul.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſubpaniculata. *Fulcr.* o.

CERA-

CERASTIUM. *Cal.* 5-phyll. *Pet.* 2-fid. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
Rad. filiformis, vel fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol* ſimplex, oppoſita, ſeſſilis. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* o.

SPERGULA. *Cal.* 5 phyll. *Pet.* integra. *Capſ.* ovata 1-locul. 5-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* ſimplex, linearis. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

X. DECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

MONOTROPA.

491. *M. Hypopithys*, floribus lateralibus octandris, terminali decandro. Fl. Sv. 251. Fl. D. 232. P. ſylv.

LEDUM.

492. *L. paluſtre*, foliis linearibus, ſtaminibus corolla longioribus. Obſ. Bot. Faſc. IV. p. 26. Fl. Sv. 352. Fl. N. 333. S. pal. ſylv.

†493. *L. groenlandicum*, foliis ellipticis, ſtaminibus corolla brevioribus. Pr. Fl. Scand. 436. Fl. N. 1067. Fl. D. 567. *m*).

ANDROMEDA.

494. *A. tetragona*, pedunculis ſolitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis. Fl. Sv. 356. Fl. L. t. 1. f. 4. Fl. N. 1077. *A. tetraquetra* A. H. X. p. 443. t. 5. f. 18. S. alp.

495. *A. hypnoides*, pedunculis ſolitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis conſertis ſubulatis. Fl. Sv. 355. Fl. L. t. 1. f. 3. Fl. N. 667. Fl. D. 10. S. alp.

496. *A. coerulea*, pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis ſparſis linearibus obtuſis planis. Fl. Sv. 354. Fl. L. t. 1. f. 5. Fl. N. 28. Fl. D. 57. A. H. X. p. 442. t. 5. f. 17. S. alp.

497. *A polifolia*, pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Fl. Sv. 353. Fl. L. t. 1. f. 2. Fl. N. 293. Fl. D. 54. S. pal. ſylv.

498. *A.*

m) Flores in hoc ſubpentandri. *H. Kew.*

498. *A. calyculata*, racemis fecundis foliaceis, corollis fubcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtufis punctatis. Fl. Sv. 357. S. fylv. hum.

ARBUTUS.

499. *A. alpina*, caulibus procumbentibus, foliis rugofis ferratis. Fl. Sv. 359. Fl. L. 161. Fl. N. 178. Fl. D. 73. S. alp.

500. *A Uva Urfi*, caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. Fl. Sv. 358. Fl. L. t. 6. f. 3. Fl. N. 165. Fl. D. 33. S. fylv.

PYROLA.

501. *P. rotundifolia*, ftaminibus adfcendentibus, piftillo declinato. Fl. Sv. 360. Obf. Bot. Fafc. I. p. 17. Fl. N. 119. Fl. D. 110. P. fylv.

502. *P. minor*, floribus racemofis difperfis, ftaminibus piftilloque rectis. Fl. Sv. 361. Obf. Bot. Fafc. I. p. 17. Fl. N. 121. Fl. D. 55. P. fylv.

503. *P. fecunda*, racemo unilaterali. Fl. Sv. 362. Obf. Bot. Fafc. I. p. 17. Fl. N 120. Fl. D. 402. P. fylv.

504. *P. umbellata*, pedunculis fubumbellatis. Fl. Sv. 363. Obf. Bot. Fafc. I. p. 17. P. fylv. acer.

505. *P. uniflora*, fcapo unifloro. Fl. Sv. 364. Obf. Bot. Fafc. I. p. 17. Fl. N. 122. Fl. D. 8. P. fylv.

2. DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM.

506. *C. alternifolium*, foliis alternis. Fl. Sv. 365. Fl. N. 54. Fl. D. 366. P. hum. umbr.

†507. *C. oppofitifolium*, foliis oppofitis. S. N. 411. floribus octandris Ehrh. Beytr. 3. p. 60. Fl. D. 365. P. hum.

SAXIFRAGA.

508. *S. Cotyledon*, foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato. Fl. Sv. 366. Fl. L. t. 2. f. 2. Fl. N. 13. Fl. D. 241. A. H. X. t. 2. f. 9. P. alp.

509. *S. stellaris*, foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. Fl. Sv. 367. Fl. N. 265. Fl. D. 23. Jacqu. Coll. I. p. 202. t. 13. B. alp.
   β. *comosa*.

510. *S. nivalis*, foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. Fl. Sv. 368. Fl. L. t. 2. f. 5. 6. Fl. N. 545. Fl. D. 28. Skr. Nat. H. Selsk. II. p. 52. P. alp.

† 511. *S. cuneifolia*, foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. S. N. 413. *S. punctata* Fl. N. 1076. A. H. X. p. 445. t. 3. f. 10. *n*). P.

512. *S. oppositifolia*, foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. Fl. Sv. 369. Fl. N. 53. Fl. D. 34. P. alp.
   β. *indurata*, foliorum apicibus cartilagineis. Fl. L. p. 142. t. 2. f. 1. *o*).

513. *S. Hirculus*, foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto, pedunculo ferrugineo-tomentoso. Fl. Sv. 370. Obs. Bot. Fasc. I. p. 17. Fl. N. 335. Fl. D. 200. P. pal.

514. *S. Aizoides*, foliis caulinis lanceolatis sparsis ciliato-aculeatis, caulibus procumbentibus. Obs. Bot. F. I. p. 18. *S. Aizoides* Fl. Sv. 371. Fl. N. 541. *S. autumnalis* Fl. D. 72. Fl. N. 24. P. alp.

515. S.

n) Monente *Cel Dryander* in litt. Planta Islandica haec pro *umbrosa* a me in priori editione habita est. *S. cuneata Linn.* et *Scop.* T. I. t. 13.

o) Plures hujus varietates extricavit *Cel. Vahl* in Nat. H. Selsk. Skr. 2. p. 51.

515. *S. granulata*, foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. Fl. Sv. 372. Fl. N. 615. Fl. D. 514. P. pr. pasc. apr.

† 516. *S. bulbifera*, foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. S. N. 413. Fl. N. 1006. Fl. D. 390. P. alp.

517. *S. cernua*, foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. Fl. Sv. 373. Fl. L. t. 2. f. 4. Fl. N. 528. Fl. D. 22. P. alp.
β. *biflora*. Fl. N. t. 8.

518. *S. rivularis*, foliis caulinis palmatis, summo florali ovato, caule simplici subbifloro. Fl. Sv. 374. Fl. L. t. 2. f. 7. Fl. N. 479. Fl. D. 118. A. H. X. t. 3. f. 13. A. riv. alp.

519. *S. tridactylites*, foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. Fl. Sv. 375. A. a.
β. *integrifolia*, Obs. Bot. Fasc. I. p. 18.

520. *S. petraea*, foliis cuneiformibus: radicalibus integris tridentatisque: caulinis quinquedentatis, superioribus trifidis, pedunculis subtrifloris. Vahl. Skr. Nat. H. Selsk. II. p. 10. S. N. 414. Fl. N. 427. *Sax.* foliis radicalibus congestis subquinquedentatis. Fl. D. 68. *S. tridactylites* Fl. N. 544. t. 9. f. 1-3. *Saxifr. adscendens* Jacqu. Coll. I. p. 197. t. 11 et 12. f. 1, 2. P. alp.

521. *S. caespitosa*, foliis radicatis aggregatis linearibus integris palmatis trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. Fl. Sv. 376. Fl. N. 1047. t. 7. f. 3. 4. Fl. D. 71. P. alp.
β. *S. groenlandica*, foliis caulinis palmato-multifidis: laciniis acutis, caule erecto. S. N. 414. Fl. N. 689. t. 7. f. 1.

† 522. *S. tricuspidata* foliis lanceolatis: radicalibus congestis tricuspidatis, caulibus adscendentibus multifloris. A. H. X. p. 446. t. 6. f. 21. Fl. N. 1046. Fl. D. 976. P. pal.

523. *S hypnoides*, foliis caulinis sublinearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus multifloris. S. N. 414. Fl. N. 834. Fl. D. 348. P. alp.

SCLERANTHUS.

524. *S. annuus*, calycibus fructus patulis. Fl. Sv. 377. Fl. N. 729. Fl. D. 504. A. c.

525. *S. perennis*, calycibus fructus clausis. Fl. Sv. 378. Fl. D. 563. P. a.

GYPSOPHILA.

526. *G. fastigiata*, foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. Fl. Sv. 379. Gmel. Sib. 4. t. 61. f. 1. P. sicc.

527. *G. muralis*, foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. Fl. Sv. 380. B. sicc.

SAPONARIA.

528. *S. officinalis*, calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. S. N. 416. Ros. Obs. 24. Fl. D. 543. P. coem.

DIANTHUS.

† 529. *D. Carthusianorum*, floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, foliis trinerviis. S. N. 417. Weig. Suppl. 872. B.

530. *D. Armeria*, floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. Fl. Sv. 381. Fl. D. 230. B. pr.

531. *D. prolifer*, floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis muticis tubum superantibus. S. N. 417. Fn. Sv. p. 557. Fl. D. 221. A. sicc.

532. *D.*

532. *D. deltoides*, floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. Fl. Sv. 382. Fl. N. 1070. Fl. D. 577. P. pr.
533. *D. superbus*, floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. Fl. Sv. 383. Fl. D. 578. *D. plumarius*, Fl. N. 532. B. pr. hum.
534. *D. arenarius*, caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus. Fl. Sv. 384. Fl. N. 728. P. a.

3. TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

535. *C. Behen*, calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus: corollis subnudis. Fl. Sv. 385. Fl. N. 8. Fl. D. 914. P. a. sicc.
β. *repens*, maritima. Fl. D. 857. l. m.
536. *C. viscosus*, floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. Fl. Sv. 386. B.
†537. *C. Otites*, floribus polygamis, petalis linearibus indivisis. S. N. 419. Fl. D. 518. B.

SILENE.

538. *S. nutans*, petalis bifidis, floribus lateralibus secundis, panicula nutante. Fl. Sv. 388. Fl. N. 1109. Fl. D. 242. P. pr.
539. *S. noctiflora*, calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. Fl. Sv. 389. Weig. Suppl. 873. B. r. c.
†540. *S. Armeria*, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. S. N. 422. Fl. N. 182. Fl. D. 559. A. c.

541. *S. rupestris*, floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 390. Fl. N. 679. Fl. D. 4. A. pr. mont.

542. *S. acaulis*, acaulis depressa, petalis emarginatis. S. N. 422. *Cucubalus acaulis* Fl. Sv. 387. Fl. N. 117. Fl. D. 21. P. alp.

β. S. exscapa, All. Fl. Ped. 1584. t. 79. f. 2. *p*).

STELLARIA.

543.* *St. nemorum*, foliis cordatis petiolatis, paniculae pedunculis ramosis. Fl. Sv. 391. Fl. N. 232. Fl. D. 271. P. nem.

† 544. *St. dichotoma*, foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. S. N. 422. *q*). A.

545. *St. Holostea*, foliis lanceolatis serrulatis, petalis semibifidis. Fl. Sv. 392. Fl. N. 490. Fl. D. 698. P. pr. umbr.

546. *St. graminea*, foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, petalis bifidis. Fl. Sv. 493. Fl. N. 237. P.

α. major. pr. sicc.

β. minor. Fl. D. 414. pr. hum.

547. *St. uliginosa*, foliis lanceolatis basi subciliatis, paniculis axillaribus, petalis bifidis calycem vix aequantibus. *St. uliginosa* Roth. Fl. Germ. 2. p. 489. Murr. Pr. Gott. p. 55. *St. graminea γ.* Fl. Sv. 493. Fl. D. 415. P. ul.

548. *St. palustris*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, petalis bipartitis calyce majoribus. *St. graminea β.* Fl. Sv. 493. P. pr. pal.

549. St.

p) Skr. Nat. H. Selsk. p. 50.
q) In Pomerania *Cel. Kölpin.*

549. *St. cerastoides*, foliis oblongis, pedunculis subbifloris, petalis emarginatis. Fl. Sv. 394. Fl. N. 951. t. 6. f. 2. Fl. D. 92. A. H. X. t. 3. f. 12. P. alp.

550. *St humifusa*, foliis ovatis floribus solitariis breviter pedunculatis, petalis bifidis, caulibus diffusis procumbentibus. *St. humifusa* A. H. X. p. 447. t. 4 f. 14. Fl. D. 978. N. A. Holm. 1789. p. 125. P. alp.

551. *St biflora*, foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. Fl. Sv. 395. Fl. N. 91. Fl. D. 12. A. H. X. t. 3. f. 11. N. A. Holm. 1789. p. 42. t. 1, f. 1. P. alp.

†552. *St. groenlandica*, caulibus decumbentibus subbifloris, foliis linearibus basi subciliatis, petalis emarginatis, fructibus globosis *r*).

ARENARIA.

553. *A. peploides*, foliis ovatis acutis carnosis. Fl. Sv. 396. Fl. N. 322. Fl. D. 624. P. a. m.

554. *A. trinervia*, foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. Fl. Sv. 397. Fl. N. 1016. Fl. D. 429. A. umbr.

†555. *A. ciliata*, foliis ovatis nervosis ciliatis acutis. S. N. 423. Fl. N. 1078. Fl. D. 346. A. H. X. p. 448. t. 4. f. 15. Jacqu. Coll. I. p. 245. t. 15. f. 2. P. alp.

β. *A. norvegica*. Fl. N. 1100. t. 9. f. 7.

†556. *A. multicaulis*, foliis ovatis enerviis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus. S. N. 423. Fl. N. 666. St. Helv. 876. t. 17. P. alp.

557. A.

r) Planta pollicaris. Folia subcarnosa, nonnulla e caulinis margine pilis longis ciliata. Flores, ratione plantae, magni. Calyces nudi, foliolis ovatis obtusis. Petala minime bifida vixque emarginata in meo specimine, quod dedit *Amiciss. Vahl*, an ideo potius *Arenariae* species?

557. *A serpyllifolia*, foliis ovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. Fl. Sv. 398. Fl. N. 564. Fl. D. 977. A. sicc.

558. *A. rubra*, foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. Fl. Sv. 399. Fl. N. 919. A.
α. campestris sicc.
β. maritima. Fl. D. 740. l. m. *s*).

4. PENTAGYNIA.

SEDUM.

559. *S. Telephium*, foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. Fl. Sv. 400. Fl. N. 391. P. tect. lap.
β. purpureum. Fl. D. 686.

560. *S. reflexum*, foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis. Fl. Sv. 1296. et 401. β. Fl. N. 475. Fl. D. 113. P. mont.

561. *S. rupestre*, foliis subulatis quinquefariis confertis basi solutis, floribus cymosis. Fl. Sv. 401. P. mont.

† 562. *S. Oederi*, foliis semiteretibus sparsis basi solutis caule ramoso adscendente, floribus cymosis. St. Helv. 964. *S. rupestre* Fl. N. 636. Fl. D. 59. *S. saxatile* All. Fl. Ped. 1749. t. 65. f. 6. *t*). P. alp.

563. *S. album*, foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Fl. Sv. 402. Obs. Bot. Fasc. VI. p. 28. Fl. N. 705. Fl. D. 66. P. sicc.

564. *S. acre*, foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Fl. Sv. 403. Fl. N. 149. P. sicc.

565. S.

s) Pro diversa specie habet *Rev. Wulffen.* Jacqu. Coll. III.

565. *S. sexangulare*, foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Fl. Sv. 404. Obs. Bot. Fasc. I. p. 18. Fl. N. 485. B. sicc.

566. *S. annuum*, caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. Fl. Sv. 405. Obs Bot. Fasc. I. p. 19. A. sicc.

†567. *S. anglicum*, foliis subovatis adnato sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. H. Kew. II. p. 111. Fl. N. 331. *u*). P. sicc.

†568. *S. villosum* caule erecto, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis. S. N. 431. Fl. N. 487. Fl. D. 24. A. pr. pal.

OXALIS.

569. *O. Acetosella*, scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. Fl. Sv. 406. Fl. N. 289. Fl. D. 980. P. umbr.

†570. *O. corniculata*, caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. S. N. 434. Fl. D. 873. A.

AGROSTEMMA.

571. *A. Githago*, hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. Fl. Sv. 407. Fl. N. 624. Fl. D. 576. A. agr.

LYCHNIS.

572. *L. Flos Cuculi*, petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Fl. Sv. 408. Fl. N. 124. Fl. D. 590. P. pr.

573. *L. Viscaria*, petalis subintegris. Fl. Sv. 409. Fl. N. 652. P. pr.

574. *L. alpina*, petalis bifidis, floribus tetragynis. Fl. Sv. 410. Fl. N. 679. Fl. D. 65. P. alp.

575. L.

u) Flores albi.

575. *L. dioica*, floribus dioicis. Fl. Sv. 411. Fl. N. 123. P. umbr. hum.
   α. *purpurea*,
   β. *alba* Fl. D. 792.
   γ. *hermaphrodita.*

576. *L. apetala* calyce inflato, corolla calyce breviore, caule ſubunifloro hermaphrodito. Fl. Sv. 412. Fl. L. t. 12. f. 1. Fl. N. 680. Fl. D. 806. P. alp.

CERASTIUM.

577. *C. vulgatum*, foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis. Fl. Sv. 415. Fl. N. 392. Vaill. Par. t. 30. f. 3. A. c. r.

578. *C. viſcoſum*, erectum villoſo-viſcoſum. Fl. Sv. 414. Fl. N. 536. Vaill. Par. t. 30. f. 1. A. c.

579. *C. ſemidecandrum*, florum ſtaminibus quinque ſterilibus, petalis emarginatis. Fl. Sv. 416. Fl. N. 671. Vaill. Par. t. 30. f. 2. A. ſicc.

580. *C. alpinum*, foliis ovato-lanceolatis caule diviſo, capſulis oblongis. Fl. Sv. 418. Fl. N. 438. Obſ. Bot. Faſc. III. p. 32. P. alp.
   α. *hirſutum.* Fl. D. 6. Fl. Scot. t. 10.
   β. *glabrum.* Fl. D. 979.

581. *C. aquaticum*, foliis cordatis ſeſſilibus, floribus ſolitariis, fructibus pendulis. Fl. Sv. 413. Fl. N. 1036. P. hum.

†582. *C. latifolium*, foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis unifloris, capſulis globoſis. S. N. 436. Fl. Isl. 7.? P. alp.

SPERGULA.

583. *S. arvenſis*, foliis verticillatis, floribus decandris, Fl. Sv. 419. Fl. N. 20. A. c. a.

584. *S. nodoſa*, foliis oppoſitis ſubulatis laevibus, caulibus ſimplicibus. Fl. Sv. 420. Fl. D. 96. A. hum. inund.

585. S.

585. *S. saginoides*, foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solitariis longissimis, floribus pentandris, caule repente. N. Act. Holm. 1789. p. 44. t. 1. f. 2. S. N. 437. P. alp.

586. *S. subulata*, foliis oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, floribus decandris. N. Act. Holm. 1789. p. 45. t. 3. f. 3. *Spergula saginoides* Pr. Fl. Scand. 523. Obs. Bot. Fasc. I. p. 19, II. p. 18, III. p. 32. *Spergula laricina* Fl. D. 858. A. pasc. sicc.

XI. DODECANDRIA.

1. MONOGYNIA.

ASARUM. *Cal.* 3-fid. *Cor.* 0. *Capſ.* 6-locul.

Rad. repens, geniculata. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, binata. *Flor.* terminalis, ſolitaria. *Fulcr.* 0.

LYTHRUM. *Cal.* 12-fid. *Cor.* 6-pet. calyci inſerta. *Capſ.* 2-loc. polyſperma.

Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, angulata. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* terminalis, ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

2. DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Cal.* 5-dent. altero obvallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 2.

3. TRIGYNIA.

RESEDA. *Cal.* 1 phyll. partit. *Pet.* laciniata. *Nectar.* glandula plana. *Capſ.* hians, 1-locul.

Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, undulata, ſeſſilis. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

EUPHORBIA. *Cor.* 4-5-pet. *calyci* 1-phyllo ventricoſo inſidens. *Pet.* peltata. *Capſ.* 3-cocca. *Stam.* ſucceſſive prorumpentia.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, lacteſcens. *Fol.* ſimplex, lacteſcens. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* involucra.

4. DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-part. *Cor.* 12-pet. *Capſ.* 12. Numerum quandoque auget.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, craſſa, ſucculenta, imbricata. *Flor.* cymoſa. *Fulcr.* 0.

XI. DODECANDRIA.

1. MONOGYNIA.

ASARUM.

587. *A. europaeum*, foliis reniformibus obtusis binis. Fl. Sv. 421. Fl. D 633. P. nem.

LYTHRUM.

588. *L. Salicaria*, foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis. Fl. Sv. 422. Fl. N. 539. Fl. D. 671. P. l. lac. pr. hum.
 β. *trifolia*, foliis ternatis.
 γ. *lapponica*, floribus in alis solitariis.

2. DIGYNIA.

AGRIMONIA.

589. *A. Eupatoria*, foliis caulinis pinnatis, impari-petiolato, fructibus hispidis. Fl. Sv. 423. Fl. N. 229. Fl. D. 588. P. pr. v. agr.

3. TRIGYNIA.

RESEDA.

590. *R. Luteola*, foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. Fl. Sv. 424. Weig. Fl. 304. Fl. D. 864. B r. s. a.

EUPHORBIA.

591. *E. Peplus*, umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis foliis integerrimis obovatis petiolatis. Fl. Sv. 426. Fl. N. 738. A. r. c.

592. *E. exigua*, umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis lineari-lanceolatis acutis *w*). *E. exigua acuta* Sp. Pl. 654. *α*. Fl. D. 592. A. pr. agr.

593. *E.*

w) Corolla in hac tetrapetala, in *retusa* pentapetala, *Cavanilles*, qui species distinguit. *Usteri* Ann. 2. p. 64.

593. *E. Helioscopia*, umbella quinquefida: trifida dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. Fl. Sv. 425. Fl. N. 189. Fl. D. 725. A. c. r.

594. *E. Esula*, umbella multifida: bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. S. N. 453. Ehrh. Beytr. 2. p. 147. *x*). P.

595. *E. palustris*, umbella multifida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. Fl. Sv. 427. Fl. D. 866. P. pr. pal.

† 596. *E. amygdaloides*, umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. S. N. 454. *y*). P.

4. DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

597. *S. tectorum*, foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Fl. Sv. 428. Fl. N. 1116. Fl. D. 601. A. tect.

x) *Cel. Afzelius.*
y) *Cel. Kölpin.*

XII. ICOS-

XII. ICOSANDRIA.

1. MONOGYNIA.

PRUNUS. *Cal.* 5-fid. inferus. *Cor.* 5-pet. *Drupae* nux suturis prominulis.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

2. DIGYNIA.

CRATAEGUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Bacca* infera, disperma.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol* simplex, alterna, sublobata. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* stipulae deciduae.

3. TRIGYNIA.

SORBUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Bacca* infera, trisperma.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* subpinnata, alterna. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* o.

4. PENTAGYNIA.

MESPILUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Bacca* infera, 5-sperma.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol* simplex. alterna. *Flor.* terminalis ramulorum. *Fulcr.* stipulae deciduae.

PYRUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Pomum* inferum, 5-loc. polysperm.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, sparsa. *Flor.* subumbellata. *Fulcr.* o.

SPIRAEA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* plures polyſpermae.

Rad. varia. *Caul.* herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna, ſimplex vel pinnata. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* ſtipulae.

5. POLYGYNIA.

ROSA. *Cal.* urceolatus, 5-fid. carnoſus, collo coarctatus. *Cor.* 5-pet. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa, aculeata. *Fol.* pinnata, alterna. *Flor.* ſubumbellata. *Fulcr.* ſtipulae.

RUBUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.

Rad. repens. *Caul.* herbacea inermis vel fruticoſa aculeata. *Fol.* alterna, ſimplex, ternata, quinata. *Flor.* varia. *Fulcr.* o. l. ſtipulae.

FRAGARIA. *Cal.* 10-fid. *Cor.* 5-pet. *Recept.* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

Rad. fibroſa. *Caul.* repens, radicans. *Fol.* ternata. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* bracteae.

POTENTILLA. *Cal.* 10-fid. *Cor.* 5-pet. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

Rad. varia. *Caul.* varia. *Fol.* ternata, quinata, pinnata. *Flor.* varia. *Fulcr.* ſtipulae.

TORMENTILLA. *Cal.* 8-fid. *Cor.* 4-pet. *Sem.* et *Recept.* Potentillae.

Rad. craſſa, nodoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* ſolitaria, axillaris et terminalis. *Fulcr.* ſtipulae.

GEUM. *Cal.* 10-fid. *Cor.* 5-pet. *Sem.* ariſta geniculata.

Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea, ſubangulata. *Fol.* lyrata. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* ſtipulae.

DRYAS.

Dryas. *Cal.* 8 fidus. *Cor.* 8-pet. *Sem.* caudata, pilofa. *Rad.* fubfufiformis. *Caul.* fcapofa. *Fol.* fimplex, radicalis. *Flor.* folitaria, terminalis. *Fulcr.* o.

Comarum. *Cal.* 10 fid. *Pet.* 5. calyce minora. *Recept.* feminum ovatum, fpongiofum, perfiftens. *Rad.* fibrofa. *Caul.* adfcendens, compreffa. *Fol.* pinnata, ternata. *Flor.* fubpaniculata. *Fulcr.* ftipulae.

XII. ICOSANDRIA.

1. MONOGYNIA.

PRUNUS.

598. *P. Padus*, floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis subrugosis basi biglandulosis. H. Kew. II. p. 162. Fl. Sv. 431. Fl. N. 332. Fl. D. 205. Arb. nem.

599. *P Cerasus*, umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. S. N. 463. Sp. Pl. 679. *η. austera.* Arb. sylv.

600. *P avium*, umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. Fl. Sv. 429. Arb. sylv.

601. *P. domestica*, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Fl. Sv. 430. Arb.

602. *P. insititia*, pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. S. N. 463. Arb. sylv.

603. *P. spinosa*, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. Fl. Sv. 432. Fl. N. 417. Fl. D. 926. F. pasc. pr.

2. DIGYNIA.

CRATAEGUS.

604. *C. Aria*, foliis ovatis incisis serratis subtus tomentosis. Fl. Sv. 433. Fl. N. 211. Fl. D. 302. Arb.
   α ulmifolia, foliis non sinuatis. *Pyrus Aria* Ehrh. Beytr. 4. p. 20. *) A. Westrog. p. 161.
   β. sinuata, Fl. L. 199. *Pyrus intermedia* Ehrh. Beytr. 4. p. 20.

605. C.

*) Haec certe omnia non pertinent Synonyma ibidem allata.

605. *C. torminalis*, foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. S. N. 464. Weig. Fl. 312. Fl. D. 798. Arb.

606. *C. Oxyacantha*, foliis subtrifidis, sinubus acutis. Fl. Sv. 434. Fl. N. 620. Fl. D. 634. F. sylv.

607. *C. monogyna*, foliis subtrifidis, sinubus divaricatis. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 292. *a*). F. sylv.

3. TRIGYNIA.

SORBUS.

608. *S. aucuparia*, foliis pinnatis utrinque glabris. Fl. Sv. 435. Fl. N. 99. Arb.

609. *S. hybrida*, foliis semipinnatis subtus tomentosis. S. N. 465. Linn. Pl. rar. Fasc. I. p. 11. t. 6. Fl. N. 428. *Crataegus Aria* Fl. Sv. 433. γ. Arb.

4. PENTAGYNIA.

MESPILUS.

610. *M. Cotoneaster*, inermis, foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. Fl. Sv. 438. Fl. N. 470. Fl. D. 112. F. sylv.

PYRUS.

611. *P. communis*, foliis serratis laevibus, floribus corymbosis. Fl. Sv. 436. Arb. sylv.

612. *P. malus*, foliis serratis, umbellis sessilibus. Fl. Sv. 437. Fl. N. 447. Arb. sylv.

SPIRAEA.

613. *S. salicifolia*, foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. Fl. N. 471. A. Holm. 1769. p. 247. F.

a) Folia in hac aeque serrata ut in *Oxyacantha*, et in hac non magis obtusa quam in *monogyna*. Unitas pistilli, facies, magnitudo inferior et foliorum sinus melius distinguunt.

614. *S. Filipendula*, foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. Fl. Sv. 439. Fl. N. 405. Fl. D. 635. P. pr. sicc.

615. *S. Ulmaria*, foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. Fl. Sv. 440. Fl. N. 215. Fl. D. 547. P. pr. hum.

5. POLYGYNIA.

ROSA.

* *germinibus subglobosis.*

616. *R. Eglanteria*, germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. Fl. Sv. 443. *b*). F.

617. *R. arvensis*, germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. M. Pl. 2. p. 245. Fl. N. 678. Fl. D. 398. F. f.

618. *R. cinnamomea*, germinibus globosis pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillaribus, foliolis obovatis basi integris, calycibus integris spathulatis. *R. majalis* Obs. Bot. Fasc. III. p. 33. *R. cinnamomea* S. N. 473. F.

† 619. *R fluvialis*, germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incisis. *R. fluvialis* Fl. D. 868 *c*). F. lit. lac.

620. *R. spinosissima*, germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Fl. Sv. 442. F. pr. v.

621. *R. villosa*, germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. S. N. 474. Fl. Sv. 1295. F. pr. f.

** *ger-*

b) Vix Sveciae indigina et forte loco *R. rubiginosae* in Flora Suecica introducta.

c) Ex icone characterem concinnavi.

** *germinibus oblongis.*

622. *R. rubiginosa*, germinibus ovatis petiolisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. S. N. 473. *R. suavifolia* Fl. D. 870. *d*). F. sylv.

623. *R. canina*, germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Fl. Sv. 441. Fl. N. 319. Fl. D. 555. F. f. v. pasc.

RUBUS.

624. *R. idaeus*, foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Fl. Sv. 446. Fl. N. 374. Fl. D. 788. F. f. lap.

625. *R. caesius*, foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Fl. Sv. 445. Fl. N. 375. F. a. f.

626. *R. fruticosus*, foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Fl. Sv. 443. Fl. N. 376. F. sylv. f.

627. *R. saxatilis*, foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Fl. Sv. 447. Fl. N. 299. Fl. D. 134. P. pr. nem.

628. *R. arcticus*, foliis ternatis, caule inermi unifloro. Fl. Sv. 448. Fl. L. t. 5. f. 2. Fl. N. 379. Fl. D. 488. P. pasc. musc. boreal.

629. *R. Chamaemorus*, foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro declini. Fl. Sv. 449. Fl. L. t. 5. f. 1. Fl. N. 6. Fl. D. 1. P. pal.

FRAGARIA.

630. *F. vesca*, flagellis reptantibus. Fl. Sv. 450. Fl. N. 148. P. pr. pasc. sylv.

d) Haec vera est *Neglahtyr* Westrogothorum et Scanorum.

POTENTILLA.

631. *P. fruticosa*, foliis pinnatis, caule fruticoso. Fl. Sv. 451. Moris. 2. s. 2. t. 23. f. 5. S. ul.

632. *P. Anserina*, foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. Fl. Sv. 452. Fl. N. 38. Fl. D. 544. P. v. pasc. pr. arg.

633. *P. rupestris*, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. Fl. Sv. 453. Moris. 2. s. 2. t. 20. f. 1. P. pr. mont.

†634. *P supina*, foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. S. N. 477. *e*). A.

635. *P. argentea*, foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. Fl. Sv. 454. Fl. N. 144. Fl. D. 865. P. sicc.

†636. *P. opaca*, foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. S. N. 478. *f*). P.

637. *P. verna*, foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Fl. Sv. 455. Fl. N. 51. P. sicc.

638. *P. aurea*, foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. S. N. 478. Fl. N. 472. Fl. D. 114. *g*). P. alp.

639. *P. reptans*, foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Fl. Sv. 456. Fl. N. 402. P. sicc.

640. *P. norvegica*, foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. Fl. Sv. 457. Obs. Bot. F. I. p. 20. Fl. N. 145. Fl. D. 171. B. c. alp.

641. *P.*

e) *Cl. Hellwig.*

f) *Cel. Kölpin.*

g) Si a *Verna* vere diversa aegre distinguitur.

641. *P. nivea*, foliis ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente. Fl. Sv. 458. Fl. N. 512. t. 3. f. 1. A. H. X. p. 451. t. 7. f. 22. Skr. Nat. H. Selsk. 2. p. 23. P. alp.
 β. caule erecto, foliis utrinque hirsutis subtus subsericeis. *Vahl* l. cit. p. 24. *h*).
 γ. floribus subseptenis glomeratis. A. H. X. p. 453.

† 642. *P. retusa*, foliis ternatis hirtis apice retuso tridentato. Fl. D. 799. *i*). P.

TORMENTILLA.

643. *T erecta*, caule erectiusculo, foliis sessilibus. Fl. Sv. 459. Fl. N. 66. Fl. D. 589. P. pr. hum. ul.

GEUM.

644. *G. urbanum*, floribus erectis, fructibus globosis villosis, aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. Fl. Sv. 460. Fl. N. 63. Fl. D. 672. P. pr. nem.

645. *G. rivale*, floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis. Fl. Sv. 461. Fl. N. 64. Fl. D. 722. P. pr.
 β. flore multiplicato.

DRYAS.

646. *D. octopetala*, foliis simplicibus. Fl. Sv. 462. Fl. N. 106. Fl. D. 31. P. alp.

COMARUM.

647. *C. palustre*. Fl. Sv. 463. Fl. N. 65. Fl. D. 636. P. pal. ul.

h) Etiam in Lapponia Svecica.
i) Proxima *Clusianae*, at flores flavi, et caules erecti. *P. tridentata* H. Kew. II. p. 216. t. 9. eadem videtur, cultura procerior facta.

XIII. PO-

XIII. POLYANDRIA.

1. MONOGYNIA.

ACTAEA. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-pet. *Bacca* 1-locul. polyſperma.
Rad. nodoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, compoſita, tripinnata. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* ſtipulae.

CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyll. caducus. *Cor.* 4-pet. *Siliqua* linearis.
Rad. fuſiformi-ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnatifido-ſinuata. *Flor.* varia, pedunculata. *Fulcr.* bracteae.

PAPAVER. *Cal.* 2-phyll. caducus. *Cor.* 4-pet. *Capſ.* 1-locul. diſſepimentis dimidiatis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, ſtricta. *Fol.* pinnatifido-ſinuata. *Flor.* terminalis, ſolitaria. *Fulcr.* o.

NYMPHAEA. *Cal.* 4-5-phyll. *Cor.* polypetala. *Bacca* multilocularis, truncata.
Rad. horizontalis, craſſa. *Caul.* demerſa, ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, natans. *Flor.* ſolitaria, natans. *Fulcr.* o.

TILIA. *Cal.* 5 part. *Cor.* 5-pet. *Bacca* ſicca, globoſa. 5-locul. 5-valv. baſi dehiſcens.
Rad. lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* pedunculata e medio bracteae. *Fulcr.* bracteae.

CISTUS. *Cal.* 5-phyll. foliolis 2 minoribus. *Cor.* 5-pet. *Fruct.* capſula.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſuffruticuloſa. *Fol.* ſimplex, varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* bracteae, ſtipulae nonnullis.

2. TRI-

2. TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Cal.* o. *Pet.* 5. *Nectar.* 2-fid. postice cornutum. *Siliquae* 3-1.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* composita, multifida. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* bracteae.

ACONITUM. *Cal.* o. *Pet.* 5. supremo fornicato. *Nect.* 2. pedunculata, recurva. *Siliquae* 3-5.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, palmato-multifida. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* o.

3. TETRAGYNIA.

Myriophyllum verticillatum v. Monoec. Polyandr.

4. PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Cal.* o. *Cor.* 5 pet. *Nect.* 5. cornuta inter petala. *Caps.* 5.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* triternata. *Flor.* subcorymbosa. *Fulcr.* bracteae.

5. POLYGYNIA.

ANEMONE. *Cal.* o (prima specie excepta). *Pet.* 6-9. *Sem.* plurima.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* lobata l. multifida. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o. l. involucrum.

THALICTRUM. *Cal.* o. *Pet.* 4-5. *Sem.* ecaudata.
Rad. fusiformis l. repens. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata, trilobata. *Flor.* racemoso-paniculata. *Fulcr.* stipulae.

ADONIS. *Cal.* 5-phyll. *Pet.* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, foliosa, simplex. *Fol.* multifido-linearis. *Flor.* terminalis, solitaria. *Fulcr.* o.

RANUN-

RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyll. *Pet.* 5. intra ungues poro vel squama nectarifera. *Sem.* nuda.
Rad. fibrosa l. tuberosa. l. repens. *Caul.* herbacea. *Flor* varia, pedunculata. *Fulcr.* o.

TROLLIUS. *Cal.* o. *Cor.* polypetala. *Nectar.* linearia, plana. *Caps.* plures polyspermae.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* 5-partita: radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

HELLEBORUS. *Cal.* o. *Cor.* 5-6-pet. *Nectar.* tubulosa, 2-labiata. *Caps.* polyspermae.
Rad. fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* composita, *Flor.* terminalis. *Fulcr.* bractea remota.

CALTHA. *Cal.* o. *Pet.* 4. *Nectar.* o. *Caps.* plures, polyspermae.
Rad. subhorizontalis, fibrosa. *Caul.* herbacea, obliqua. *Fol.* simplex, semiorbicularis. *Flor.* solitaria, pedunculata. *Fulcr.* o.

XIII. POLYANDRIA.

I. MONOGYNIA.

ACTAEA.

648. *A. ſpicata*, racemo ovato, fructibus baccatis. Fl. Sv. 464. Fl. N. 27. Fl. D. 496. P. ſylv.

CHELIDONIUM.

649. *C. majus*, pedunculis umbellatis. Fl. Sv. 465. Fl. N. 706. Fl. D. 542. P. ſ. r.
β. tenuifolium, l. foliis quernis. C. Bauh. Fl. D. 676.

† 650. *C. Glaucium*, pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. S. N. 489. Fl. D. 585. A. B.

PAPAVER.

651. *P. Argemone*, capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. Fl. Sv. 466. Fl. D. 867. A. agr.

† 652. *P. nudicaule*, capſulis hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. S. N. 490. Fl. N. 578. Fl. D. 41. *P. radicatum* A. H. X. p. 455. t. 8. f. 24. P. alp.

653. *P. Rhoeas*, capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. Fl. Sv. 468. Fl. N. 455. A. c.

654. *P. dubium*, capſulis glabris oblongis, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. Fl. Sv. 467. Fl. N. 1105. Fl. D. 902. A. c.

NYMPHAEA.

655. *N. lutea*, foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo petalis majore. Fl. Sv. 469. Fl. N. 440. Fl. D. 603. P. aqu.

656. *N. alba*, foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. Fl. Sv. 470. Fl. N. 441. Fl. D. 602. P. aqu.

TILIA.

TILIA.

657. *T. europaea*, floribus nectario destitutis. Fl. Sv. 471. Fl. N. 442. Fl. D. 553. Arb. nem.
   α. grandifolia.
   β. parvifolia.
   γ. corallina, viminibus rubris.

CISTUS.

658. *C. Oelandicus*, suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Fl. Sv. 473. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 399. S. sicc.

659. *C Fumana*, suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. Fl. Sv. 474. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 252. S. sicc.

660. *C. Helianthemum*, suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. Fl. D. 101. S. sicc.

2. TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

661. *D. Consolida*, nectariis monophyllis, caule subdiviso. Fl. Sv. 475. Fl. D. 683. A. c.

ACONITUM.

662. *A. Lycoctonum*, foliis palmatis multifidis villosis. Fl. Sv. 476. Fl. N. 14.
   α. coeruleum Fl. D. 123. Act. Phys. Lund. T. I. P. I. p. 44.

663. *A. Napellus*, foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis, pedunculis nudis. Fl. Sv. 477. P. nem.

3. PEN-

3. PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

664. *A. vulgaris*, nectariis incurvis. Fl. Sv. 478. Fl. D. 695. P. mont.

4. POLYGYNIA.

ANEMONE.

665. *A. Hepatica*, foliis trilobis integerrimis. Fl. Sv. 480. Fl. N. 168. Fl. D. 610. P. nem.

†666. *A. patens*, pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. S. N. 509. *k*).

667. *A. vernalis*, pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. Fl. Sv. 483. Fl. N. 734. Fl. D. 29. P. sylv. acer.

668. *A. Pulsatilla*, pedunculo involucrato, foliis bipinnatis, petalis rectis. Fl. Sv. 481. Fl. N. 617. Fl. D. 153. P. sicc.

669. *A. pratensis*, pedunculo involucrato, foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. Fl. Sv. 482. Fl. D. 611. P. a.

670. *A. sylvestris*, pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. Fl. Sv. 484. Clus. Hist. I. p. 244. P. nem.

671. *A. nemorosa*, seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. Fl. Sv. 485. Fl. N. 166. Fl. D. 549. P. pr. nem.

672. *A. ranunculoides*, seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro. Fl. Sv. 486. Fl. N. 1117. Fl. D. 140. P. nem.

THALICTRUM.

673. *T. alpinum*, caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. Fl. Sv. 491. Fl. N. 41. Fl. D. 11. P. alp.

674. T.

k) *Cel. Kölpin.*

674. *T. minus*, floribus paniculatis cernuis. Fl. Sv. 489. Fl. N. 785. Fl. D. 732. *l*). P. pr.

675. *T. flavum*, caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. Fl. Sv. 488. Fl. N. 40. Fl. D. 939. P. pr.

676. *T. ſimplex*, caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. Fl. Sv. 490. Fl. N. 784. Fl. D. 244. P. pr. ſylv. ul.

677. *T. aquilegifolium*, fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. Fl. Sv. 487. Obſ. Bot. Faſc. VI. p. 30. P. pr. nem.

ADONIS.

†678. *A aeſtivalis*, floribus pentapetalis, fructibus ovatis. S. N. 514. *m*). A. c.

679. *A. vernalis*, flore dodecapetalo, fructu ovato. Fl. Sv. 492. P. apr.

RANUNCULUS.

680. *R. Flammula*, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. Fl. Sv. 494. Fl. N. 467. Fl. D. 575. P. ul.

681. *R. reptans*, foliis linearibus caule repente. Fl. Sv. 495. Fl. L. t. 3. f. 5. Fl. N. 434. Fl. D. 108. *n*). P. lit. lac.

682. *R. Lingua*, foliis lancolatis, caule erecto. Fl. Sv. 493. Fl. D. 755. A. aqu.

683. *R. Ficaria*, foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro polypetalo. Fl. Sv. 496. Fl. N. 433. Fl. D. 499. P. c. ſ. nem.

684. R.

l) Folia ſexpartita nondum vidi, ſed triloba ſunt.

m) *Cel. Kölpin.*

n) Male omnino a nonnullis pro varietate praecedentis habetur.

684. *R. auricomus*, foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. Fl. Sv. 498. Fl. N. 493. Fl. D. 665. P. pr. pasc. hum.

685. *R. sceleratus*, foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. Fl. Sv. 499. Fl. N. 84. Fl. D. 571. A. aqu.

†686. *R. platanifolius*, foliis palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. S. N. 516. Fl. N. 792. Fl. D. 111. P. alp.

687. *R. illyricus*, foliis ternatis integerrimis lanceolatis. Fl. Sv. 500. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 222. P.

688. *R. glacialis*, calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. Fl. Sv. 501. Fl. L. t. 3. f. 1. Fl. N. 160! Fl. D. 19. P. alp.

689. *R. nivalis*, calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. Fl. Sv. 502. Fl. L. t. 3. f. 2. Fl. N. 627. *R. lapponicus* Fl. D. 144. P. alp.

β. *pygmaeus*. Fl. L. 232. γ. t. 3. f. 3. N. A. Holm. 1789. p. 47.

690. *R. lapponicus*, foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. Fl. Sv. 503. Fl. L. t. 3. f. 4. Fl. N. 542. P. alp.

†691. *R. hyperboreus*, foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis, caule filiformi repente. A. H. X. p. 458. t. 4. f. 16. *R. Ammanni* Fl. N. 826. Fl. D. 331. Fl. Sib. T. IV. p. 204. t. 83. *). alp.

*) Varietatem prioris statuunt *ill. Linné* et *rev. Gunnerus*; distinctissimus caule repente.

692. *R. bulbosus*, calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. Fl. Sv. 504. Fl. N. 490. Fl. D. 551. P. pr.

693. *R. Philonotis*, calycibus demum reflexis setosis, pedunculis sulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fructu subgloboso. *R. Philonotis*. Ehrh. Beytr. 2. p. 145. Obs. Bot. Fasc. VI. p. 31. Bauh. Hist. Pl. III. p. 417. *R. hirsutus*. H. Kew. II. p. 268. *p*). P. pr. hum. a.

694. *R. repens*, calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Fl. Sv. 505. Obs. Bot. Fasc. I. p. 21. Fl. N. 825. Fl. D. 795. P. c. r.

695. *R. polyanthemos*, calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. Fl. Sv. 506. Fl. N. 468. P. pr.

696. *R. acris*, calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. Fl. Sv. 507. Fl. N. 160. P. pr. pasc.

† 697. *R. lanuginosus*, calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. S. N. 517. Weig. Fl. 365. Fl. D. 397. P. sylv.

698. *R. arvensis*, seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. Fl. Sv. 508. Fl. D. 219. A. agr.

699. *R. hederaceus*, foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. S. N. 518. Obs. Bot. F. I. p. 21. Fl. D. 321. A. qu.

700. *R.*

p) Quomodo cum *R. scelerato* a *Crantz*, *Hagen* etc. comparari potuit non perspicio. *R. hirsutum* H. Kew. eundem esse credo, licet annuum pronunciet.

700. *R. aquatilis*, foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. Fl. Sv. 509. Fl. N. 646. P. aqu.

α. *anomalus*, foliis capillaceis nullis q).

β. *heterophyllus*, foliis difformibus.

γ. *millefolius*, foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus.

δ. *peucedanifolius*, foliis omnibus capillaceis, laciniis parallelis subbifidis. Fl. D. 376.

TROLLIUS.

701. *T. europaeus*, corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. Fl. Sv. 510. Fl. N. 355. Fl. D. 133. P. pr.

HELLEBORUS.

702. *H. trifolius*, scapo unifloro, foliis ternatis. Sp. Pl. 784. Am. Acad. V. 2. p. 356. t. 4. f. 18. *Anemone groenlandica*. Fl. N. 1066. Fl. D. 566. P. frig.

CALTHA.

703. *C. palustris*. Fl. Sv. 511. Fl. N. 216. Fl. D. 668. P. ul.

q) In fossis fere exsiccatis haud raro occurrit.

XIV. DIDYNAMIA.

1. GYMNOSPERMA.

AJUGA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium ſuperius minimum emarginatum. *Stam.* labio ſuperiore longiora.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſimplex, herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteae coloratae.

TEUCRIUM. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* varia. *Fulcr.* o. l. bracteae.

NEPETA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium inferius crenulatum. *Faux* margine reflexo. *Stam.* approximata.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillato-ſpicata. *Fulcr.* bracteae minutae.

MENTHA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 4-fid. ſubaequalis, lacinia latiore emarginata. *Stam.* erecta, diſtantia.
Rad. repens. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſpicata l. verticillata. *Fulcr.* o.

GLECOMA. *Cal.* 5-fid. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, decumbens, radicans. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſubverticillata. *Fulcr.* o.

LAMIUM. *Cal.* 5-dent. *Cor.* labium ſuperius fornicatum: inferius 2-lobum. *Faux* utrinque margine denticulo inſtructa.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteae ſubulatae.

GALEOPSIS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum: inferius ſupra 2-dentatum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteae ſubulatae.

BETO-

BETONICA. *Cal.* 5-fid. ariſtatus. *Cor.* labium ſuperius adſcendens, planiuſculum: tubus cylindricus.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* oppoſita, ſimplex, rugoſa. *Flor.* ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

STACHYS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium ſuperius fornicatum: inferius lateribus reflexum, lacinia media majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.
Rad. repens l. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteae.

BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dent. 10-ſtriat. *Cor.* labium ſuperius crenatum, concavum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillata, ſecunda. *Fulcr.* bracteae ſetaceae.

MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-ſtriat. *Cor.* labium ſuperius 2-fid., lineare, erectum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita, rugoſa. *Flor.* globoſo-verticillata. *Fulcr.* bracteae ſubulatae.

LEONURUS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* labium ſuperius integrum. *Antherae* punctis nitidis aſperſae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, lobata, oppoſita. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteae ſubulatae.

CLINOPODIUM. *Cal.* 2-labiat. *Involucrum* multiſetum verticillo ſubjectum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* verticillato-capitata. *Fulcr.* bracteae.

ORIGANUM. *Cal.* 2-labiat. *Strobilus* 4-gonus ſpicatus, calyces colligens.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* corymboſa, faſtigiata. *Fulcr.* bracteae coloratae.

THYMUS. *Cal.* 2-labiat. fauce villis clausa.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* capitata l. verticillata. *Fulcr.* bracteae minutae.

DRACOCEPHALUM. *Cal.* 2 labiat. *Cor.* faux inflata. *Lab. super.* concavum.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* spicata. *Fulcr.* bracteae.

SCUTELLARIA. *Cal.* ore integro, post florescentiam clauso operculato.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, ascendens. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* axillaris, solitaria. *Fulcr.* bracteae.

PRUNELLA. *Cal.* 2-lab. *Filamenta* 2-furca, altero apice antherifera. *Stigma* 2-fid.
Rad. repens. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* capitato-oblonga. *Fulcr.* bracteae amplexicaules.

Verbena officinalis vid. Diandr. Monog.

2. ANGIOSPERMA.

BARTSIA. *Cal.* 2-lob. colorat. *Cor.* lab. super. longius. *Caps.* 2-locul.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* terminalis, subspicata. *Fulcr.* bracteae color.

RHINANTHUS. *Cal.* 4-fid. ventricos. *Caps.* 2-locul. obtusa, compressa.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* spicata. *Fulcr.* bracteae.

EUPHRASIA. *Cal.* 4-fid. cylindr. *Caps.* 2-locul. ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* subspicata, secunda. *Fulcr.* bracteae.

MELAM-

Melampyrum. *Cal.* 4-fid. *Cor.* lab. ſuper. compreſſum margine replicato. *Capſ.* 2-loc. obliqua. *Sem.* 2. gibba.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſubſpicata. *Fulcr.* bracteae coloratae.

Lathraea. *Cal.* 4-fid. *Glandula* depreſſa ad baſin ſuturae germinis. *Capſ.* 1-locul.

Rad dentato-ſquamoſa. *Caul.* ſimilis, ſubterreſtris *Fol* craſſa, ſquamoſa. *Flor.* ſpicata, ſecunda. *Fulcr.* bracteae unilaterales, imbricatae, coloratae.

Pedicularis. *Cal.* 5-fid. *Cor.* lab. ſuper. compreſſum. *Capſ.* 2-locul. mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnatifido-laciniata. *Flor.* terminalis, ſpicata. *Fulcr.* bracteae.

Antirrhinum. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* baſis deorſum prominens nectarifera. *Capſ.* 2-locul.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* varia. *Fulcr.* 0.

Scrophularia. *Cal.* 5-fid. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locul.

Rad. ramoſa l. tuberoſa. *Caul.* herbacea, tetragona. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* axillaris, triſtis. *Fulcr.* bracteae minutae.

Digitalis. *Cal.* 5-part. *Cor.* campanulata 5-fid. ventricoſa. *Capſ.* 2-locul.

Rad. ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* racemoſa, ſecunda. *Fulcr.* bracteae.

Linnea. *Cal.* 2-plex. *floris* 5-part. *fructus* 2-phyll. *Cor.* campanulata. *Bacca* ſicca 3-locul.

Rad. repens. *Caul.* decumbens. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* geminata, cernua. *Fulcr.* bracteae minutae.

Limosella. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fid. aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-loc. 2-valv.
Rad. fibroſa. *Caul.* radicans. *Fol.* ſimplex, radicalis. *Flor.* radicalis, pedunculata. *Fulcr.* o.

Orobanche. *Cal.* 2-fid. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1-locul. 2-valv. *Glandula* ſub baſi germinis.
Rad. bulboſa, ſquamata, paraſitica. *Caul.* ſimplex, ſquamoſa. *Fol.* o. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* ſquamae.

XIV. DI-

XIV. DIDYNAMIA.

I. GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

704. *A. pyramidalis*, tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. Fl. Sv. 512. Fl. N. 343. Fl. D. 185. B. pasc.

†705. *A. alpina*, caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. S. N. 525. Fl. N. 1099. P. alp.

†706. *A. reptans*, glabra, stolonibus repentibus. S. N. 525. Weig. Fl. 371. Fl. D. 925. P. nem.

TEUCRIUM.

†707. *T Chamaepithys*, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. S. N. 525. Fl. D. 733. A.

708. *T. Scordium*, foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. Fl. Sv. 513. Fl. D. 593. P. pr. pal.

†709. *T. Scorodonia*, foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. S. N. 527. Fl. D. 485. P. sylv.

NEPETA.

710. *N. Cataria*, floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis pedicellatis cordatis dentato-serratis. Fl. Sv. 514. Fl. D. 580. P. r. s.

MENTHA.

711. *M. sylvestris*, spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. S. N. 532. Fl. D. 484. P. hum.

712. *M. viridis*, spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. S. N. 532. r). P.

713. M.

r) Cel. Afzelius.

713. *M. hirſuta*, floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. S. N. 532. Fl. N. 1110. Raji Syn. 3. t. 10. f. 1. *s*). P. hum.

714. *M. aquatica*, floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. Fl. Sv. 517. Fl. N. 223. Fl. D. 673. P. riv.

†715. *M. ſativa*, floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. S. N. 512. Fl. D. 794. P.

716. *M. gentilis*, floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. S. N. 533. Weig. Suppl. 879. Fl. D. 673.? P.

717. *M. arvenſis*, floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus Fl. Sv. 516. Fl. N. 114. Fl. D. 512. P. c. hum.

GLECOMA.

718. *G. hederacea*, foliis reniformibus crenatis. Fl. Sv. 518. Fl. D. 789. *t*). P. pr. c. ſ.

LAMIUM.

719. *L. album*, foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. Fl. Sv. 520. Fl. N. 937. Fl. D. 594. P. c. r. n.

720. *L. purpureum*, foliis cordatis obtuſis petiolatis. Fl. Sv. 521. Fl. N. 466. Fl. D. 523. A. c.

721. *L. amplexicaule*, foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. Fl. Sv. 522. Fl. N. 938. Fl. D. 752. A. c. r.

GALEO-

s) An ſatis a ſequente diſtincta?

t) Primo vere plerumque maſculinis partibus deſtituitur.

GALEOPSIS.

722. *G. Ladanum*, internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. Fl. Sv. 524. Fl. N. 354. A. c. r.
α. anguſtifolia. St. Helv. 266.
β. latifolia. St. Helv. 267.

723. *G. Tetrahit*, internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus ſubpungentibus. Fl. Sv. 523. Fl. N. 75. A. c.
α. vulgaris, flore rubro aut albo. St. Helv. 268.
β. cannabina, floribus magnis flavis maculatis. St. Helv. 269. Fl. D. 929.

724. *G. Galeobdolon*, verticillis ſexfloris, involucro tetraphyllo. Fl. Sv. 525. P. nem.

BETONICA.

725. *B. officinalis*, ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. Fl. Sv. 515. Weig. Fl. 383. Fl. D. 726. P. pr.

STACHYS.

726. *S. ſylvatica*, verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. Fl. Sv. 526. Fl. N. 70. P. ſylv. n.

727. *S. paluſtris*, verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. Fl. Sv. 528. Fl. N. 25. P. agr.

728. *S. alpina*, verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. Fl. Sv. 527. Roſ. Obſ. p. 64. P. mont.

†729. *S. recta*, verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus. S. N. 536. Jacqu. Fl. Auſtr. IV. t. 359. *u*). A. c.

730. S.

u) *Cel. Afzelius.*

730. *S. arvensis*, verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. S. N. 536. Fl. N. 1009. Fl. D. 587. Weig. Suppl. 878. Glecoma arvensis. Fl. Sv. 519. A. c.

BALLOTA.

731. *B. nigra*, foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. Fl. Sv. 529. P. f.

732. *B. alba*, foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. Fl. Sv. 530. P. f.

MARRUBIUM.

733. *M. vulgare*, dentibus calycinis setaceis uncinatis. Fl. Sv. 531. Fl. N. 418. P. r.

LEONURUS.

734. *L. Cardiaca*, foliis caulinis lanceolatis trilobis. Fl. Sv. 532. Fl. N. 719. Fl. D. 727. P. r.

CLINOPODIUM.

735. *C. vulgare*, capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. Fl. Sv. 533. Fl. N. 527. Fl. D. 930. P. pr. mont.

ORIGANUM.

736. *O. vulgare*, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Fl. Sv. 534. Fl. N. 112. Fl. D. 638. P. nem. mont.

THYMUS.

737. *T. Serpyllum*, floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. Fl. Sv. 535. Fl. N. 233. P. sicc.

α. rubrum.
β. album.
γ. lanuginosum.

738. *T. Acinos*, floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. Fl. Sv. 536. Fl. N. 158. Fl. D. 814. A. pr. sicc.

DRACOCEPHALUM.

739. *D. Ruischiana*, floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. Fl. Sv. 537. Fl. N. 519. Fl. D. 121. P. pr.

740. *D. thymiflorum*, floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. S. N. 544. Fl. Sib. III. p. 233. t. 50. *v*). A.

SCUTELLARIA.

741. *S. galericulata*, foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. Fl. Sv. 538. Fl. N. 128. Fl. D. 637. P. l. lac. fluv. riv.

742. *S. hastifolia*, foliis integerrimis: inferioribus hastatis: superioribus sagittatis. Fl. Sv. 539. P. l. lac.

PRUNELLA.

743. *P. vulgaris*, foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. Fl. Sv. 540. Fl. N. 156. Fl. D. 910. P. pr.

β. *grandiflora*. Poll. 2. p. 174. *w*). Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 377.

2. ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

744. *B. alpina*, foliis oppositis cordatis obtuse serratis. Fl. Sv. 541. N. Act. Holm. 1789. p. 47. Fl. N. 100. Fl. D. 43. P. riv. alp.

RHI-

v) *Cel. Afzelius.*

w) Parum adeo differunt, ut saepe *grandifloram* et *parvifloram* ex una eademque radice vidi, nec credo *laciniatam* essentialiter differre.

RHINANTHUS.

745. *R. Crista Galli*, corollis labio superiore compresso breviore. Fl. Sv. 542. Fl. N. 305. A. pr. agr.
 α. *foemina*, calycibus glabris, auriculis galeae bifidis, nectario acuminato. *Scop. Rh. major*. Ehrh. Beytr. 6. p. 144. Fl. D. 981. sicc.
 β. *mas*, calycibus villosis, auriculis galeae truncatis, nectario rotundato. *Scop. Rh. minor*. Ehrh. l. c. hum.

EUPHRASIA.

746. *E. officinalis*, foliis ovatis lineatis argute dentatis. Fl. Sv. 543. Fl. N. 214. A. pr. pasc.

747. *E. Odontites*, foliis linearibus, omnibus serratis. Fl. Sv. 544. Fl. D. 625. A. agr. hum. v.

MELAMPYRUM.

748. *M. cristatum*, spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. Fl. Sv. 545. A. pr. ster.

749. *M. arvense*, spicis conicis laxis bracteis dentato-setaceis coloratis. Fl. Sv. 546. Fl. D. 911. A. agr.

750. *M. nemorosum*, floribus secundis, bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. Fl. Sv. 547. Fl. N. 718. Fl. D. 305. A. pr. nem.

751. *M. pratense*, floribus secundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clausis. Fl. Sv. 548. Fl. N. 146. A. pr.

752. *M. sylvaticum*, floribus secundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus. Fl. Sv. 549. Fl. N. 147. Fl. D. 145. A. sylv.

LATHRAEA.

753. *L. Squamaria*, caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore trifido. Fl. Sv. 550. Fl. D. 136. P. sylv.

PEDI-

PEDICULARIS.

754. *P. paluſtris*, caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. Fl. Sv. 551. it. Weſtr. 40. Fl. N. 87. Fl. D. 225.? *x*). A. ul.

755. *P. ſylvatica*, caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. Fl. Sv. 552. it. Weſtr. 40. Fl. N. 703. A. pr. ul. ſylv.

756. *P. Sceptrum Carolinum*, caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. Fl. Sv. 553. Fl. N. 33. Fl. D. 26. P. ſylv. ul.

757. *P flammea*, caule ſimplici, foliis pinnatis recto imbricatis. Fl. Sv. 556. Fl. L. t. 4. f. 2. P. alp.

758. *P. hirſuta*, caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Fl. Sv. 555. Fl. L. t. 4. f. 3. Fl. N. 469. *y*). P. alp.

759. *P. lapponica*, caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. Fl. Sv. 554. Fl. L. t. 4. f. 1. Fl. N. 246. Fl. D. 2. P. alp.

†760. *P Groenlandica*, caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus oblongis glabris, corollis galea ſubulata arcuata longiore. *Ped. incarnata*. Pr. Fl. Scand. 680. Obſ. Bot. Faſc. IV. 87. t. 1. *z*). P.

†761. *P.*

x) Icon Fl. D. nomen *ſylvaticae* habet, *paluſtrem* vero refert ſine criſta, quae variatio non multum rara.

y) Ad hanc, dubitantes licet, fig. 30. Fl. Dan. refert *ill. a Linné*, eandem figuram ad *flammeam* citat *ill. Häller* cum admonitione. Neutram referre certum eſt, an nova? *Ped. hirſuta*. All. Fl. Ped t. 3. f. 1. diverſa omnino ut et *roſea* Jacqu. Coeterum pace *celeb. Haenke* dictum ſit Oederi figuram *P. flammeam* e Lapponia nec forma nec coloribus referre.

z) Communicavit *Cel. Vahl* vere diſtinctam ſpeciem.

†761. *P. foliosa*, caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinque dentatis. S. N. 553. Jacqu. Fl. Austr. II. t. 139. St. Helv. t. 11. f. 2. Fl. N. 1111. P. alp.

ANTIRRHINUM.

†762. *A. Elatine*, foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. S. N. 554. Fl. D. 426. A.

†763. *A. spurium*, foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. S. N. 554. Fl. D. 913. A.

764. *A. minus*, foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. Fl. Sv. 558. Fl. D. 502. A. sicc.

765. *A. Linaria*, foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. Fl. Sv. 557. Fl. N. 273. Fl. D. 982. P. s. coem. v. agr.

β. *multiplicata.* Söderb. Diss. Florae Ryb.

766. *A. Orontium*, corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus corolla longioribus. Fl. Sv. 559. Fl. D. 941. A. c.

SCROPHULARIA.

767. *S. nodosa*, foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. Fl. Sv. 560. Fl. N. 732. P. hum. pingu.

†768. *S. aquatica*, foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Fl. N. 560. Weig. Suppl. 880. Fl. D. 507. P. hum. umbr.

769. *S. vernalis*, foliis cordatis: caulinis ternis *a*) pedunculis axillaribus solitariis bifidis. S. N. 560. Fl. D. 411. P. c.

DIGI-

a) Saepius tantum opposita.

DIGITALIS.

770. *D purpurea*, calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. S. N. 562. Fn. Sv. 557. Fl. D. 74. B. r.

LINNEA.

771. *L. borealis*. Fl. Sv. 562. c. icone. Fl. L. t. 12. f. 4. Fl. N. 67. Fl. D. 3. Act. Nidr. 4. t. 4. f. 6. P. sylv. acer.

LIMOSELLA.

772. *L. aquatica*, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 563 Fl. N. 469. Fl. D. 69. A. qu. l. lac.

OROBANCHE.

773. *O. major*, caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Fl. Sv. 561. P. par. rad.

XV. TETRADYNAMIA.

1. SILICULOSA.

MYAGRUM. *Silic.* ſtylo conico terminata: loculo ſubmonoſpermo.
Rad. ſimplex. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* terminalis, ſubpaniculata. *Fulcr.* o.

SUBULARIA. *Silic.* integra, ovata; valvis concavis diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, graminea. *Flor.* alterna. *Fulcr.* o.

DRABA. *Silic.* integra ovali-oblonga: valvis planiuſculis diſſepimento parallelis.
Rad. ſimplex. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* ſubracemoſa. *Fulcr.* o.

LEPIDIUM. *Silic.* emarginata, cordata, polyſperma: valvis carinatis contrariis.
Rad. ſimplex. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, varia. *Flor.* ſubracemoſa. *Fulcr.* o.

THLASPI. *Silic.* emarginata, obcordata, polyſperma: valvis navicularibus marginato-carinatis.
Rad. ſimplex. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

COCHLEARIA. *Silic.* emarginata, turgida, ſcabra: valvis gibbis obtuſis.
Rad. varia. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, carnoſa. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o.

IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silic.* polyſperma, emarginata.
Rad. ſimplex. *Caul.* ſcapoſa. *Flor.* racemoſa. *Fol.* radicalis. *Fulcr.* o.

ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrſum denticulo notata. *Silic.* emarginata.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o.

LUNARIA. *Silic.* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata, valvis diſſepimento parallelis planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

Rad. ſublignoſa, ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, cordata. *Flor.* ſubcorymboſa. *Fulcr.* o.

2. SILIQUOSA.

DENTARIA. *Sil.* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

Rad. nodoſo-ſquamoſa. *Caul.* herbacea, axillis bulbiferis. *Fol.* alterna, varia. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o.

CARDAMINE. *Sil.* elaſtice diſſiliens, valvulis revolutis. *Stigm.* integrum. *Cal.* ſubhians.

Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* ſubracemoſa. *Fulcr.* o. l. ſtipulae.

SISYMBRIUM. *Sil.* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

Rad. ſimplex l. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* racemoſa l. axillaris. *Fulcr.* o.

ERYSIMUM. *Sil.* columnalis exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

Rad. ſimplex l. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus foliolis 2 baſi gibbis. *Sem.* plana.

Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, ſimplex. *Flor.* racemoſo-ſpicata. *Fulcr.* o.

HESPERIS. *Petalis* oblique flexa. *Gland.* inter flamina breviora. *Sil.* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal* clausus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex. *Flor.* subcorymb. *Fulcr.* o.

ARABIS. *Gland. nectar.* 4. singula intra calycis folium squamae instar reflexae. *Stigm.* simplex. *Sil.* linearis, torosa.
Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol* simplex, alterna. *Flor.* subpaniculata. *Fulcr.* o,

TURRITIS. *Sil* longissima, stricta, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.
Rad. simplex. *Caul.* herbacea, simplicissima. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* racemoso-spicata. *Fulcr.* o.

BRASSICA. *Cal* erectus, connivens. *Gland.* inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. *Sil.* septo valvis longiore.
Rad fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex. *Flor.* subracemosa. *Fulcr.* o.

SINAPIS. *Cal* patens. *Cor.* ungues recti. *Gland.* Brassicae. *Sil.* septo longius producto cornuta.
Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol* simplex, sinuata, hispida. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* o.

RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Sil.* torosa, subarticulata, teres. *Gland.* Brassicae.
Rad simplex. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, sinuata. *Flor.* subracemosa. *Fulcr.* o.

BUNIAS. *Sil.* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricatis,
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

ISATIS.

Isatis. *Sil.* lanceolata. 1-loc. 1-ſperma, decidua, 2-valvis: valvulis navicularibus.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea, faſtigiata. *Fol.* ſimplex. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

Crambe. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.
Rad. fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſinuata. *Flor.* racemoſa, axillaris. *Fulcr.* o.

XV. TETRADYNAMIA.

1. SILICULOSA.

MYAGRUM.

774. *M. ſativum*, ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. Fl. Sv. 564. Fl. N. 403. A. agr.

775. *M. paniculatum*, ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. Fl. Sv. 565. Fl. N. 980. Fl. D. 204. A. agr.

SUBULARIA.

776. *S. aquatica.* Fl. Sv. 566. Fl. N. 786. Fl. D. 35. P. agr.

DRABA.

777. *D. alpina*, ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. Fl. Sv. 570. Fl. N. 435. Fl. D. 56. P. alp.

778. *D verna*, ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. Fl. Sv. 567. Fl. N. 2. Fl. D. 983. A. ſicc.

779. *D. muralis*, caule ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus dentatis, racemo ſubpubeſcente, pedicellis ſilicula nuda vix longioribus. *Dr. muralis α.* Fl. Sv. 569. Ehrh. Beytr. 7. p. 153. B. ſicc.

780. *D. nemoralis*, caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis, racemo glabro, pedicellis ſilicula pubeſcente longioribus. *Dr. nemoralis* Fl. Sv. 569. β. Ehrh. Beytr. 7. p. 154. B. nem.

781. *D hirta*, ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. S. N. 585. Fn. Sv. 557. Fl. N. 697. Fl. D. 142. P. alp.

β. *Dr. norwegica*, foliis radicalibus ſubcuneiformibus acutis dentatis congeſtis: caulinis paucis lanceolatis petiolatis integris. Fl. N. 846. Fl. D. 143. *b*). P. alp.

782. D.

b) An potius nova ſpecies ex ſola icone et Fl. N. difficile dictu.

782. *D. incana*, foliis caulinis numerosis incanis, siliculis contortis pubescentibus. Fl. Sv. 568. Fl. N. 3. Fl. D. 130. *Dr. Confusa.* Ehrh. Beytr. 7. p. 155. *c*). B. sicc.

783. *D. contorta*, foliis caulinis numerosis hirsutis, siliculis contortis glabris. Ehrh. Beytr. 7. p. 155. *d*). B. sicc.

LEPIDIUM.

784. *L. alpinum*, foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. S. N. 586. Fl. N. 1069. Fl. D. 569. *e*). P. alp.

785. *L. petraeum*, foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. Fl. Sv. 573. Jacqu. Fl. Austr. II. t. 131. B. apr.

786. *L. latifolium*, foliis ovato-lanceolatis, integris serratis. Fl. Sv. 571. Fl. D. 557. P. a.

787. *L. ruderale*, floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. Fl. Sv. 572. Fl. N. 549. Fl. D. 184. A. r.

THLASPI.

788. *T. arvense*, siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. Fl. Sv. 574. Fl. N. 306. Fl. D. 793. A. agr. c.

789. *T. campestre*, siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. Fl. Sv. 575. B. agr.

790. *T. Bursa Pastoris*, siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. Fl. Sv. 576. Fl. N. 308. A. c. r.
α. sinuata. Fl. D. 729.
β. integrifolia.

K 5 COCH-

c) Pili caulis, foliorum et fructus echinati.
d) Haud vidi, auctoritate *Cl. Ehrhardt* adposui.
e) Cum interrogatione adducitur haec figura in S. N.

COCHLEARIA.

791. *C. officinalis*, foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. Fl. Sv. 577. Fl. N. 196. Fl. D. 135. B. l. m.

792. *C. Danica*, foliis hastato-angulatis, omnibus deltoidibus. Fl. Sv. 578. Fl. N. 179. Fl. D. 100. B. l. m.

†793. *C. Anglica*, foliis omnibus ovato-lanceolatis. S. N. 588. Fl. D. 329. B. l. m.

†794. *C. Groenlandica*, foliis reniformibus integris carnosis. S. N. 588. Fl. N. 491. B. l. m.

795. *C. Coronopus*, foliis pinnatifidis, caule depresso. Fl. Sv. 579. Fl. N. 800. Fl. D. 202. A. v. f. a.

796. *C. Armoracia*, foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis incisis. Fl. Sv. 580. P. hum.

IBERIS.

797. *I. nudicaulis*, herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. Fl. Sv. 581. Fl. D. 323. B. a.
β. *integrifolia*, foliis omnibus orbiculatis.

ALYSSUM.

798. *A. incanum*, caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis. Fl. Sv. 582. B. a.

†799. *A. calycinum*, caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. S. N. 590. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 338. *f*). A.

LUNARIA.

800. *L. rediviva*, siliculis lanceolatis, radice perenni. Obs. Bot. Fasc. I. p. 68. Pr. Fl. Scand. 715. Fl. N. 592. Clus. H. Pl. I. p. 297. P. nem.

801. *L.*

f) Cel. Kölpin.

801. *L annua*, siliculis ellipticis, radice bienni. Obs. Bot. F. I. 69. Fl. Sv. 583. *g*). B.

2. SILIQUOSA.

DENTARIA.

802. *D bulbifera*, foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. Fl. Sv. 584. Fl. D. 361. P. sylv.

CARDAMINE.

803. *C bellidifolia*, foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. Fl. Sv. 590. Fl. L. t. 9. f. 2. Fl. D. 20. P.? alp.

804. *C petraea*, foliis simplicibus oblongis dentatis. Fl. Sv. 591. Fl. N. 744. Fl. D. 386. P. alp.
α. hirsuta.
β. glabra.

805. *C. trifolia*, foliis ternatis obtusis, caule subnudo. Fl. Sv. 589. Cluf. H. Pl. II. p. 127. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 27. P. alp.

806. *C Impatiens*, foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. Fl. Sv. 588. A. nem. hum.

807. *C. parviflora*, foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. Fl. Sv. p. 464. *Card. Impatiens* Fl. D. 735. *h*). A. nem. hum.

808. *C. hirsuta*, foliis pinnatis, floribus tetrandris. Fl. Sv. 587. Fl. N. 195. *i*). P. pr.

809. *C. pratensis*, foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. Fl. Sv. 585. Fl. N. 10. P. pasc. pr. hum.

810. C.

g) Prior Scanica, haec Westrogothica, monente *ill. a Linné* in litt. unde semina accepit ad Hortum Upsal.
h) Ob defectum stipularum huc retuli.
i) Stamina 4, 5. 6 numeravit *Pollich*, quid ergo hunc a varietate hirsuta C. *amarae* distinguit?

810. *C. amara*, foliis pinnatis, axillis stoloniferis. Fl. Sv. 586. Fl. N. 43. *k*). P. riv. umbr.

α. glabra.

β. hirsuta.

SISYMBRIUM.

811. *S. Nasturtium*, siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. Fl. Sv. 592. Fl. N. 893. Fl. D. 690. A. riv. font.

812. *S. sylvestre*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. Fl. Sv. 594. Fl. N. 891. P. hum.

β. S. islandicum, siliquis declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. Fl. D. 409. Fl. N. 850.

813. *S. amphibium*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis serratis. Fl. Sv. 593. Fl. N. 892. P. hum. aqu.

α. palustre, foliis pinnatifidis serratis. Fl. D. 931.

β. aquaticum, foliis simplicibus dentatis serratis. Fl. D. 984.

γ. terrestre, foliis inferioribus simplicibus, superioribus pinnatis.

814. *S. supinum*, siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. S. N. 595. Fn. Sv. 557. A. r.

815. *S. arenosum*, caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. Fl. Sv. 597. *Arabis arenosa* Scop. Fl. Carn. ed. 2. 837. t. 40. *l*). A. a.

816. *S.*

k) Huc potius pertinet Fl. D. t. 148. figura licet minus bona. Maxime ludit hirsutie, glabritie, magnitudine et proceritate, non semper stolonifera.

l) Variat caule simplici et ramoso, corollis albis et violaceis.

816. *S. Sophia*, petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. Fl. Sv. 595. Fl. N. 277. Fl. D. 528. A. c. r.

817. *S. Irio*, foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, ſiliquis erectis, Fl. Sv. 596. Fl. N. 511. A. c.

ERYSIMUM.

818. *E. officinale*, ſiliquis ſpicae appreſſis, foliis runcinatis. Fl. Sv. 598. Fl. N. 411. Fl. D. 560. A. r. coem.

819. *E. Barbarea*, foliis lyratis: extimo ſubrotundo. Fl. Sv. 599. Fl. N. 717. Fl. D. 985. B. c. ſ. v.

820. *E. Alliaria*, foliis cordatis. Fl. Sv. 600. Fl. D. 935. B. P. n. ſ.

821. *E. Cheiranthoides*, foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. Fl. Sv. 601. Obſ. Bot. Faſc. I. 64. Fl. N. 587. Fl. D. 731. A. agr.

822. *E. Hieracifolium*, foliis lanceolatis ſerratis. Fl. Sv. 602. Obſ. Bot. F. I. 62. Fl. N. 513. Fl. D. 923.? B. c.

CHEIRANTHUS.

823. *C. Eryſimoides*, foliis lanceolatis dentatis, caule erecto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. Fl. Sv. 603. Fl. N. 585. Fl. D. 229. B. c.

HESPERIS.

824. *H. inodora*, caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis petalis obtuſis. S. N. 599. Weig. Fl. 429. Fl. D. 924. m). B. nem.

ARABIS.

825. *A. alpina*, foliis amplexicaulibus dentatis. Fl. Sv. 604. Fl. N. 413. Fl. D. 602. P. alp.

826. *A.*

m) Fl. D. t. 921. videtur mihi *Heſp. Sibirica* Sp. Pl. 927. quae varietas eſt *H. matronalis*.

826. *A. Thaliana*, foliis petiolatis integerrimis. Fl. Sv. 605. Fl. N. 495. A. ficc.
β. foliis radicalibus fubdentatis. Obf. Bot. F. I. p. 22.

TURRITIS.

827. *T. glabra*, foliis radicalibus dentatis hifpidis: caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. Fl. Sv. 606. Fl. N. 348. Fl. D. 809. B. ficc.
828. *T. hirfuta*, foliis omnibus hifpidis: caulinis amplexicaulibus. Fl. Sv. 607. Fl. N. 344. B. fylv.
829. *T. alpina*, foliis radicalibus dentatis hifpidis: caulinis femiamplexicaulibus. S. N. 600. B.

BRASSICA.

830. *B. campeftris*, radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis feffilibus. Fl. Sv. 608. Fl. N. 301. Fl. D. 550. A. agr.
831. *B. Napus*, radice caulefcente fufiformi. Fl. Sv. 609. B. agr.

SINAPIS.

832. *S. arvenfis*, filiquis multangulis torofo-turgidis laevibus, roftro ancipiti longioribus. Fl. Sv. 610. Fl. N. 302. Fl. D 753. A. agr.
833. *S. nigra*, filiquis glabris racemo appreffis. Fl. Sv. 611. A. agr. f.

RAPHANUS.

834. *R. Raphaniftrum*, filiquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. Fl. Sv. 612. Fl. N. 415. *Sinapis arvenfis*. Fl. D. 678. A. agr.

BUNIAS.

835. *B. Cakile*, filiculis ovatis laevibus ancipitibus. Fl. Sv. 613. Fl. N. 21. A. l. m. a.
836. *B. orientalis*, filiculis ovatis gibbis verrucofis. S. N. 603. Gmel. Fl. Sib. 3. t. 57. P. r. f.

ISATIS.

ISATIS.

837. *I. tinctoria*, foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis oblongis. Fl. Sv. 614. B. l. m.

CRAMBE.

838. *C. maritima*, foliis cauleque glabris. Fl. Sv. 615. Fl. N. 981. Fl. D. 316. P. l. m.

XVI. MO-

XVI. MONADELPHIA.

1. DECANDRIA.

GERANIUM. 1-gyn. *Cal.* 5-fid. l. 5-phyll. *Stigm.* 5. *Fruct.* roſtratus, 5 coccus. *Capſ.* ſeminum monoſpermae, ariſta demum ſpirali.
Rad. ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea, geniculata. *Fol.* lobata l. pinnata. *Flor.* longe pedunculata. *Fulcr.* bracteae, ſtipulae.

2. POLYANDRIA.

ALTHAEA. *Cal.* duplex: *exterior* 9-fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* ſtipulae.

MALVA. *Cal.* duplex: *exterior* 3-phyllus. *Arilli* plurimi monoſpermi.
Rad. ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, plicata. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* ſtipulae.

LAVATERA. *Cal.* duplex: *exterior* 3-fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* lobata. *Flor.* terminalis, axillaris. *Fulcr.* ſtipulae.

XVI. MO-

XVI. MONADELPHIA.

I. DECANDRIA.

GERANIUM.

839. *G. cicutarium*, pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso. Fl. Sv. 625. Fl. N. 628. Fl. D. 986. A. c. r.

840. *G. phaeum*, pendunculis solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. S. N. 616. Obs. Bot. F. I. p. 23. Fl. D. 987. P. pr. sylv.

†841. *G. fuscum*, pedunculis bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. S. N. 616. *G. montanum.* Fl. Isl. p. 9. P. alp.

842. *G. sylvaticum*, pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. Fl. Sv. 617. Fl. N. 73. Fl. D. 124. P. sylv.

843. *G. palustre*, pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis. S. N. 617. Obs. Bot. F. I. p. 23. Weig. Suppl. 884. Fl. D. 596. P. pr. hum. n.

844. *G. pratense*, pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. Fl. Sv. 618. Fl. N. 631. P. pr. sylv.

845. *G. robertianum*, pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. Fl. Sv. 619. Fl. N. 37. Fl. D. 694. B. sicc. s.

846. *G. lucidum*, pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. Fl. Sv. 620. Fl. N. 488. Fl. D. 218. B. mont.

847. *G. molle*, pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. Fl. Sv. 624. Vaill. Par. t. 15. f. 3. Fl. D. 679. A. c. r. f.

848. *G. Columbinum*, pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. Fl. Sv. 623. Vaill. Par. t. 15. f. 4. Fl. D. 932. A. c. r.

849. *G. dissectum*, pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. Fl. Sv. 622. Obs. Bot. F. I. p. 72. Vaill. Par. t. 15. f. 2. Fl. D. 936. A. c.

850. *G. rotundifolium*, pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. Fl. Sv. 621. Cavan. Diss. IV. p. 214. t. 93. f. 2. A. r. c.

851. *G. sanguineum*, pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. Fl. Sv. 616. P. pr. sylv.

2. POLYANDRIA.

ALTHAEA.

852. *A. officinalis*, foliis simplicibus tomentosis. S. N. 624. Fl. D. 530. P.

MALVA.

853. *M. rotundifolia*, caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis. Fl. Sv. 626. Fl. N. 1030. Fl. D. 721. A. r. v. f.

854. *M. sylvestris*, caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Fl. Sv. 637. B. r. f.

855. *M. Alcea*, caule erecto pilis fasciculatis *a*) scabro, foliis multipartitis scabriusculis. Fl. Sv. 628. P. pr. n.

856. *M. moschata*, caule erecto, foliis radicalibus reniformibus: caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. Fl. Sv. 629. Fl. D. 905. A. P. pr. n. hum.

LAVATERA.

857. *L. thuringiaca*, caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. S. N. 627. Fn. Sv. 558. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 311. P. s.

a) A nostra diversa videtur *M. Alcea Cavan. Diss.* 2. *p.* 75, quae caule glabro et foliis etiam in horto glabris est; nostra enim in hortis minime asperitatem nec caulis neque foliorum deponit.

XVII. DIADELPHIA.

1. HEXANDRIA.

FUMARIA. *Cal.* 2-phyll. minim. *Cor.* ringens *nectario* gibbo vel cornuto. *Filam.* 2. membranacea, ſingulo *Antherae* 3.
Rad. bulboſa, ſolida l. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* compoſita, multifida. *Flor.* ſubſpicata. *Fulcr.* bracteae.

2. OCTANDRIA.

POLYGALA. *Cal.* 5-phyll. foliolis 2 alaeformibus coloratis. *Legum.* obcordat. 2-locul.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea adſcendens. *Fol.* ſimplex, integra. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* bracteae.

3. DECANDRIA.

SPARTIUM. *Cal.* deorſum productus. *Filam.* germini adhaerentia. *Stigma* longitudinale ſupra villoſum.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticuloſa, proſtrata. *Fol.* varia, caduca. *Flor.* ſolitaria. *Fulcr.*,

GENISTA. *Cal.* 2-lab. *Vexill.* oblongum a piſtillo, ſtaminibus carinam deprimentibus, deorſum reflexum.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* ſtipulae.

ULEX. *Cal.* 2-phyll. *Legum.* vix calyce longius.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruteſcens, proſtrata, ramoſiſſima, ſpinoſa. *Fol.* ſimplex, aceroſa. *Flor.* ſubcorymboſa. *Fulcr.* o.

ONONIS.

ONONIS. *Cal.* 5-part. laciniis linearibus. *Vexill.* ſtriatum. *Legum.* ſeſſile, turgidum. *Filam.* connata absque fiſſura.
Rad. lignoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* bracteae, ſtipulae.

ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legum.* ſubrotundum, tectum.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata, inaequalis. *Flor.* capitata. *Fulcr.* bracteae, involucrum.

PISUM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Cal.* 2-lab. ſuperne brevior.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, debilis. *Fol.* pinnata. *Flor.* varia. *Fulcr.* ſtipulae, cirrhi.

OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperior. profundius diviſis, brevioribus.
Rad. ramoſa l. tuberoſa. *Caul.* herbacea, erecta. *Fol.* pinnata. *Flor.* axillaris, ſubracemoſa. *Fulcr.* ſtipulae.

LATHYRUS. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* 2-lab. ſuperne brevior.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, debilis, alata. *Fol.* ſubpinnata. *Flor.* axillaris, ſecunda. *Fulcr.* ſtipulae, cirrhi.

VICIA. *Stigm.* latere inferiore transverſe barbatum.
Rad. fibroſa, ramoſa. *Caul.* herbacea, debilis. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* racemoſa, ſecunda l. ſubſeſſilis, axillaris. *Fulcr.* ſtipulae, cirrhi.

ERVUM. *Cal.* longitudine corollae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, debilis. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* pedunculata, axillaris. *Fulcr.* ſtipulae, cirrhi.

CORONILLA. *Cal.* 2-lab. dentibus 2 superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

Rad. ramosa. *Caul.* fruticosa l. herbacea, procumbens. *Fol.* pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* stipulae deciduae.

ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, teres, arcuatum.

Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, procumbens. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* terminalis, sessilis. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ascendens. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* spicata. *Fulcr.* stipulae.

PHACA. *Legumen* semibiloculare.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* racemosa, laxa. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* pinnata. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* spicata, l. subcapitata. *Fulcr.* stipulae.

LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* varia. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

Rad. subfusiformis. *Caul.* herbacea, procumbens. *Fol.* ternata. *Flor.* varia. *Fulcr.* stipulae.

XVII. DIADELPHIA.

1. HEXANDRIA.

FUMARIA.

858. *F. bulbosa*, caule simplici, calcare rubro, bracteis cuneatis fissis, foliolis acutis, radice solida. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. *a.* *F. solida.* Ehrh. Beytr. 6. p. 146. P. n. m.

859. *F. fabacea*, caule simplici, foliolis obtusis, calcare recto, bracteis ovatis obtusis integris, radice solida. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. β. Fl. D. 605. *F. intermedia.* Ehrh. Beytr. 6. p. 146. P. n.

860. *F. cava*, caule simplici, foliolis obtusiusculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. γ. *F. cava.* Ehrh. Beytr. 6. p. 145. *o*). P. n.

861. *F. officinalis*, pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. Fl. Sv. 630. Fl. N. 161. Fl. D. 940. A. c.

† 862. *F. capreolata*, pericarpiis monospermis racemosis, scandentibus. S. N. 637. Fl. D. 340. A. c.

2. OCTANDRIA.

POLYGALA.

863. *P. amara*, floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. S. N. 638. Jacqu. Fl. Austr. V. t. 412. *p*). P. pr.

o) Omni jure hae tres distinguuntur, quod cultura earum per XXX neque annos docuit, nec *fabacea bulbosae* est varietas, multo minus *cavae*, ut voluit *ill. Haller.*

p) *Cel. Afzelius.*

864. *P. vulgaris*, floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. Fl. Sv. 632. Fl. N. 188. Fl. D. 516. P. pr. paſc.
α. coerulea.
β. carnea.
γ. alba.

865. *P. major*, floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus ſubereċtis, foliis lineari-lanceolatis. S. N. 638. Jacqu. Fl. Auſtr. V. t. 413. Vaill. Par. t. 32. f. 1. q). *P. vulgaris major II.* Cluſ. Hiſt. I. p. 325. ? P. pr.

† *P. chamaebuxi*, nomen habet uterque index Florae Norvegicae, in ipſo opere autem deſideratur.

3. DECANDRIA.

SPARTIUM.

866. *S. ſcoparium*, foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. Fl. Sv. 633. Fl. D. 313. S. a.

GENISTA.

867. *G. tinctoria*, foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus ereċtis. Fl. Sv. 634. S.

868. *G. piloſa*, foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. Fl. Sv. 635. Jacqu. Fl. Auſtr. III. t. 208. S. a. eric.

869. *G. anglica*, ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. S. N. 645. Fl. D. 619. S. er. a.

870. G.

q) Cum dubitatione hanc addo. Plantam ad Ekerö Scaniae legi fere ereċtam pedalem, omnibus partibus majorem, at folia nonnihil latiora ſunt, quam in ſpecimine ex alpibus Peuninis allato, in quo flores haud ut in noſtra pendentes videntur, ſed ſub expanſione primi floris quoque leċtum fuit. Flores praeterea rubri, qui in noſtra coerulei.

870. *G. germanica*, ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. S. N. 645. Obſ. Bot. Faſc. I. p. 23. Fl. D. 526. *r*). S. er. a.

ULEX.

† 871. *U. europaeus*, foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. S. N. 648. Fl. D. 608. S.

ONONIS.

872. *O. arvenſis*, floribus racemoſis geminis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. Act. Phyſ. V. 1. p. 2. p. 130. *Ononis mitior I.* Cluſ. Hiſt. I. p. 97. *On. arvenſis* et *hirtina* S. N. 651. 3 et 10. P. agr. paſc. v.

873. *O. ſpinoſa*, floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque ramis ſpinoſis. Act. Phyſ. V. 1. p. 2. pag. 131. Obſ. Bot. Faſc. II. 68. Fl. D. 783. P. agr.

ANTHYLLIS.

874. *A. Vulneraria*, herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. Fl. Sv. 638. Fl. N. 88. Fl. D. 988. P. pr.

α. lutea.
β. alba.
γ. rubra.
δ. coccinea.

PISUM.

875. *P. arvenſe*, petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. Fl. Sv. 639. Fl. N. 761 A. agr.

876. *P. maritimum*, petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis, pedunculis multifloris. Fl. Sv. 640. Fl. N. 698. Fl. D. 338. P. l. mar.

r) Icon cit. Fl. Dan. certe huc pertinet, minus licet idonea.

OROBUS.

877. *O. vernus*, foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Fl. Sv. 641. Fl. N. 236. P. pr. n.

878. *O. tuberosus*, foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Fl. Sv. 642. Fl. N. 983. Fl. D. 781. P. pr.

β. grandis. Obs. Bot. Fasc. I. 79.

879. *O. niger*, caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. Fl. Sv. 643. P. pr. sylv. n.

LATHYRUS.

880. *L. tuberosus*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. S. N. 663. *s*). P. agr.

881. *L. pratensis*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis lanceolatis. Fl. Sv. 647. Fl. N. 263. Fl. D. 527. P. pr. sylv.

882. *L. sylvestris*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliis ensiformibus, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 644. Fl. D. 325. P. pr. n.

β. platyphyllos. Fl. D. 785. pr. mar.

883. *L. latifolius*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 645. P. pr. sylv.

884. *L. heterophyllus*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 646. *t*). P. pr. n.

885. *L. palustris*, pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. Fl. Sv. 648. Obs. Bot. Fasc. I. p. 24. Fl. N. 982. Fl. D. 399. P. pr. sylv. hum.

VICIA.

s) Cl. *Hellwig* et *Kölpin*.

t) Semina e Westrogothia missa *Lathyrum sylvestrem* dedere.

VICIA.

886. *V. pisiformis*, pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. S. N. 663. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 364. *u*). - P.

887. *V. dumetorum*, pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. Fl. Sv. 649. Obs. Bot. Fasc. I. 81. P. n.

888. *V. sylvatica*, pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. Fl. Sv. 650. Fl. N. 16. Fl. D. 277. P. n.

889. *V. Cassubica*, pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. Fl. Sv. 653. Obs. Bot. Fasc. I. 82. Fl. D. 98. *w*). *V. Gerardi* S. N. 664. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 229. P. n. a.

890. *V. Cracca*, pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. Fl. Sv. 652. Fl. D. 806. P. pr. s. agr.

891. *V. sativa*, leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. Fl. Sv. 654. Fl. D. 522. A. agr.

892. *V. Lathyroides*, leguminibus solitariis erectis glabris, foliolis senis inferioribus obcordatis. S. N. 664. Obs. Bot. Fasc. I. 83. Fl. D. 58. A. pr. sicc.

893. *V. sepium*, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. Fl. Sv. 651. Fl. D. 699. P. pr. s. n.

ERVUM.

† 894. *E. Lens*, pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. S. N. 665. Weig. Fl. 831. A. agr.

895. *E. tetraspermum*, pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. Fl. Sv. 655. Fl. D. 95. A. c.

896. *E.*

u) *Cel. Afzelius.*
w) Folia in hac icone minus aucta picta sunt.

896. *E. hirsutum*, pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. Fl. Sv. 656. Fl. N. 535. Fl. D. 639. A. c.

CORONILLA.

897. *C. Emerus*, fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. Fl. Sv. 636. S. mont.

† 898. *C. varia*, herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. S. N. 670. Clus. Hist. II. p. 237. x). P.

ORNITHOPUS.

† 899. *O. perpusillus*, foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. S. N. 670. Weig. Fl. 471. Fl. D. 730. A. er. sicc.

HEDYSARUM.

† 900. *H. Onobrychis*, foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. S. N. 676. Weig. Fl. 472. P.

PHACA.

901. *P. alpina*, caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis. Fl. Sv. 657. Fl. N. 968. Fl. D. 856. P. alp.

ASTRAGALUS.

902. *A. pilosus*, caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. S. N. 681. Fn. Sv. p. 558. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 51. P.

903. *A. glycyphyllus*, caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. Fl. Sv. 658. Fl. N. 984. P. pr. sylv.

904. A.

x) *Cel. Kölpin.*

904. *A. arenarius*, caulescens, ramosus, erectus, tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. Obs. Bot. Fasc. III. 87. t. 3. et II. 73. *A. arenarius*. Fl. Sv. 659. it. Scan. 108. P. a.

† 905. *A. Danicus*, caulescens, decumbens, hirtus capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis pilosis. Obs. Bot. Fasc. III. 86. *A. arenarius* Fl. D. 614. P.

906. *A. alpinus*, caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. Fl. Sv. 661. Fl. L. t. 9. f. 1. Fl. N. 665. Fl. D. 51. P. alp.

907. *A. Uralensis*, acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. Fl. Sv. 660. St. Helv. t. 14. P. a.

908. *A. Campestris*, acaulis, calycibus leguminibusque pilosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. Fl. Sv. 662. Stirp. Helv. t. 13. P. sicc.

TRIFOLIUM.

909. *T. Melilotus officinalis*, leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. Fl. Sv. 683. Fl. D. 934. B. pr. v.

†910. *T. Melilotus Ornithopodioides*, leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. S. N. 687. Fl. D. 368. A.

911. *T. hybridum*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Fl. Sv. 664. P. pr. pasc.

912. *T. repens*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. Fl. Sv. 665. Fl. N. 131. Fl. D. 990. P. pr. pasc.

913. *T. pratense*, spicis densis, corollis inaequalibus, dentibus calycinis quatuor aequalibus, stipulis aristatis, caulibus adscendentibus. A. Soc. Lin. I. Fl. Sv. 666. Fl. N. 130. Fl. D. 989. P. pr.

914. T.

914. *T. flexuosum*, spicis laxis, corollis subaequalibus, stipulis subulatis conniventibus, caulibus flexuosis ramosis. A. Soc. Lin. I. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 386. *Tr. medium* Fn. Sv. 558. P. pr.

915. *T. alpestre*, spicis densis, corollis subaequalibus, stipulis setaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus strictis simplicissimis. A. Soc. Lin. I. S. N. 688. Fl. D. 662. y). P. pr.

916. *T. arvense*, spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. Fl. Sv. 668. Fl. N. 357. Fl. D. 724. A. agr. pasc.
β. pumilum. Raji Angl. 3. t. 14. f. 2.

917. *T. striatum*, capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. Fl. Sv. 669. Vaill. Par. t. 33. f. 2. A. agr. arg.

918. *T. fragiferum*, spicis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. Fl. Sv. 670. Vaill. Par. t. 22. f. 2. P. pasc. agr. arg.

919. *T. montanum*, spicis subimbricatis subternis, vexillis subulatis marcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. Fl. Sv. 667. Fl. N. 621. P. pr. sicc.

920. *T. agrarium*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus calycibus nudis, caule erecto. Fl. Sv. 671. Fl. N. 529. Fl. D. 558. A. pr. sicc.

921. *T. spadiceum*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. Fl. Sv. 672. A. pr. mont.

922. *T. procumbens*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 673. Fl. D. 796. Raji Angl. 3. t. 14. f. 3. A. pr. pasc.

923. *T. filiforme*, spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 674. Raji Angl. 3. t. 4. f. 4. A. pasc.

LOTUS.

y) Etiam hae notae vix sufficiunt. Conf. *Cel. Afz.* Diss. p. 31.

LOTUS.

924. *L. maritima*, leguminibus solitariis membranaceo quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. Fl. Sv. 676. Fl. D. 800. P. l. mar.

925. *L. corniculata*, capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. Fl. Sv. 675. Fl. N. 108. Fl. D. 991. P. pr. pasc.

β. *procerior*. Ros. Obs. p. 38.

γ. *tenuifolia erectiuscula*. it. Scan. p. 153.

MEDICAGO.

926. *M. falcata*, pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. Fl. Sv. 677. Fl. N. 648. Fl. D. 233. P. sicc. arg.

927. *M. Lupulina*, spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 678. Fl. D. 992. B. pr. c.

†928. *M. polymorpha*, leguminibus cochleatis, caule diffuso. S. N. 693. A.

λ. *minima*, leguminibus subternis, aculeis uncinatis, stipulis integris. Fl. D. 211.

XVIII. PO-

CORONILLA. *Cal.* 2-lab. dentibus 2 superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

Rad. ramosa. *Caul.* fruticosa l. herbacea, procumbens. *Fol.* pinnata. *Flor.* umbellata. *Fulcr.* stipulae deciduae.

ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, teres, arcuatum.

Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, procumbens. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* terminalis, sessilis. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, ascendens. *Fol.* pinnata, multijuga. *Flor.* spicata. *Fulcr.* stipulae.

PHACA. *Legumen* semibiloculare.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* racemosa, laxa. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* pinnata. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* spicata, l. subcapitata. *Fulcr.* stipulae.

LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ternata. *Flor.* varia. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

Rad. subfusiformis. *Caul.* herbacea, procumbens. *Fol.* ternata. *Flor.* varia. *Fulcr.* stipulae.

XVII. DIA-

XVII. DIADELPHIA.

1. HEXANDRIA.

FUMARIA.

858. *F. bulbosa*, caule simplici, calcare rubro, bracteis cuneatis fissis, foliolis acutis, radice solida. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. *α*. *F. solida.* Ehrh. Beytr. 6. p. 146. P. n. m.

859. *F. fabacea*, caule simplici, foliolis obtusis, calcare recto, bracteis ovatis obtusis integris, radice solida. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. *β*. Fl. D. 605. *F. intermedia.* Ehrh. Beytr. 6. p. 146. P. n.

860. *F. cava*, caule simplici, foliolis obtusiusculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *F. bulbosa.* Fl. Sv. 631. *γ*. *F. cava.* Ehrh. Beytr. 6. p. 145. *o*). P. n.

861. *F. officinalis*, pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. Fl. Sv. 630. Fl. N. 161. Fl. D. 940. A. c.

† 862. *F. capreolata*, pericarpiis monospermis racemosis, scandentibus. S. N. 637. Fl. D. 340. A. c.

2. OCTANDRIA.

POLYGALA.

863. *P. amara*, floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. S. N. 638. Jacqu. Fl. Austr. V. t. 412. *p*). P. pr.

L 4 864. *P.*

o) Omni jure hae tres distinguuntur, quod cultura earum per XXX neque annos docuit, nec *fabacea bulbosae* est varietas, multo minus *cavae*, ut voluit *ill. Haller.*

p) *Cel. Afzelius.*

864. *P. vulgaris*, floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. Fl. Sv. 632. Fl. N. 188. Fl. D. 516. P. pr. paſc.
   α. coerulea.
   β. carnea.
   γ. alba.

865. *P. major*, floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. S. N. 638. Jacqu. Fl. Auſtr. V. t. 413. Vaill. Par. t. 32. f. 1. q). *P. vulgaris major II.* Cluſ. Hiſt. I. p. 325. ? P. pr.

† *P. chamaebuxi*, nomen habet uterque index Florae Norvegicae, in ipſo opere autem deſideratur.

3. DECANDRIA.

SPARTIUM.

866. *S. ſcoparium*, foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. Fl. Sv. 633. Fl. D. 313. S. a.

GENISTA.

867. *G. tinctoria*, foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. Fl. Sv. 634. S.

868. *G. piloſa*, foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. Fl. Sv. 635. Jacqu. Fl. Auſtr. III. t. 208. S. a. eric.

869. *G. anglica*, ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. S. N. 645. Fl. D. 619. S. er. a.

870. G.

q) Cum dubitatione hanc addo. Plantam ad Ekerö Scaniae legi fere erectam pedalem, omnibus partibus majorem, at folia nonnihil latiora ſunt, quam in ſpecimine ex alpibus Peuninis allato, in quo flores haud ut in noſtra pendentes videntur, ſed ſub expanſione primi floris quoque lectum fuit. Flores praeterea rubri, qui in noſtra coerulei.

870. *G. germanica*, ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. S. N. 645. Obſ. Bot. Faſc. I. p. 23. Fl. D. 526. *r*). S. er. a.

ULEX.

†871. *U. europaeus*, foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. S. N. 648. Fl. D. 608. S.

ONONIS.

872. *O. arvenſis*, floribus racemoſis geminis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. Act. Phyſ. V. 1. p. 2. p. 130. *Ononis mitior I.* Cluſ. Hiſt. I. p. 97. *On. arvenſis* et *hircina* S. N. 651. 3 et 10. P. agr. paſc. v.

873. *O. ſpinoſa*, floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque ramis ſpinoſis. Act. Phyſ. V. 1. p. 2. pag. 131. Obſ. Bot. Faſc. II. 68. Fl. D. 783. P. agr.

ANTHYLLIS.

874. *A. Vulneraria*, herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. Fl. Sv. 638. Fl. N. 88. Fl. D. 988. P. pr.

α. lutea.
β. alba.
γ. rubra.
δ. coccinea.

PISUM.

875. *P. arvenſe*, petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. Fl. Sv. 639. Fl. N. 761 A. agr.

876. *P. maritimum*, petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis, pedunculis multifloris. Fl. Sv. 640. Fl. N. 698. Fl. D. 338. P. l. mar.

r) Icon cit. Fl. Dan. certe huc pertinet, minus licet idonea.

OROBUS.

877. *O. vernus*, foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Fl. Sv. 641. Fl. N. 236. P. pr. n.

878. *O. tuberosus*, foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Fl. Sv. 642. Fl. N. 983. Fl. D. 781. P. pr.
β. *grandis*. Obs. Bot. Fasc. I. 79.

879. *O. niger*, caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. Fl. Sv. 643. P. pr. sylv. n.

LATHYRUS.

880. *L. tuberosus*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. S. N. 663. *s*). P. agr.

881. *L. pratensis*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis lanceolatis. Fl. Sv. 647. Fl. N. 263. Fl. D. 527. P. pr. sylv.

882. *L. sylvestris*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliis ensiformibus, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 644. Fl. D. 325. P. pr. n.
β. *platyphyllos*. Fl. D. 785. pr. mar.

883. *L. latifolius*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 645. P. pr. sylv.

884. *L. heterophyllus*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. Fl. Sv. 646. *t*). P. pr. n.

885. *L. palustris*, pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. Fl. Sv. 648. Obs. Bot. Fasc. I. p. 24. Fl. N. 982. Fl. D. 399. P. pr. sylv. hum.

VICIA.

s) Cl. *Hellwig* et *Kölpin*.

t) Semina e Westrogothia missa *Lathyrum sylvestrem* dedere.

VICIA.

886. *V. pisiformis*, pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. S. N. 663. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 364. *u*). - P.

887. *V. dumetorum*, pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. Fl. Sv. 649. Obs. Bot. Fasc. I. 81. P. n.

888. *V. sylvatica*, pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. Fl. Sv. 650. Fl. N. 16. Fl. D. 277. P. n.

889. *V. Cassubica*, pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. Fl. Sv. 653. Obs. Bot. Fasc. I. 82. Fl. D. 98. *w*). *V. Gerardi* S. N. 664. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 229. P. n. a.

890. *V. Cracca*, pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. Fl. Sv. 652. Fl. D. 806. P. pr. f. agr.

891. *V. sativa*, leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. Fl. Sv. 654. Fl. D. 522. A. agr.

892. *V. Lathyroides*, leguminibus solitariis erectis glabris, foliolis senis inferioribus obcordatis. S. N. 664. Obs. Bot. Fasc. I. 83. Fl. D. 58. A. pr. sicc.

893. *V. sepium*, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. Fl. Sv. 651. Fl. D. 699. P. pr. f. n.

ERVUM.

† 894. *E. Lens*, pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. S. N. 665. Weig. Fl. 831. A. agr.

895. *E. tetraspermum*, pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. Fl. Sv. 655. Fl. D. 95. A. c.

896. E.

u) Cel. *Afzelius*.
w) Folia in hac icone minus aucta picta sunt.

896. *E. hirsutum*, pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. Fl. Sv. 656. Fl. N. 535. Fl. D. 639. A. c.

CORONILLA.

897. *C. Emerus*, fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. Fl. Sv. 636. S. mont.

† 898. *C. varia*, herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. S. N. 670. Clus. Hist. II. p. 237. x). P.

ORNITHOPUS.

† 899. *O. perpusillus*, foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. S. N. 670. Weig. Fl. 471. Fl. D. 730. A. er. sicc.

HEDYSARUM.

† 900. *H. Onobrychis*, foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. S. N. 676. Weig. Fl. 472. P.

PHACA.

901. *P. alpina*, caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis. Fl. Sv. 657. Fl. N. 968. Fl. D. 856. P. alp.

ASTRAGALUS.

902. *A. pilosus*, caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. S. N. 681, Fn. Sv. p. 558. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 51. P.

903. *A. glycyphyllus*, caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. Fl. Sv. 658. Fl. N. 984. P. pr. sylv.

904. A.

x) *Cel. Kölpin.*

904. *A. arenarius*, caulescens, ramosus, erectus, tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. Obs. Bot. Fasc. III. 87. t. 3. et II. 73. *A. arenarius*. Fl. Sv. 659. it. Scan. 108. P. a.

† 905. *A. Danicus*, caulescens, decumbens, hirtus capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis pilosis. Obs. Bot. Fasc. III. 86. *A. arenarius* Fl. D. 614. P.

906. *A. alpinus*, caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. Fl. Sv. 661. Fl. L. t. 9. f. 1. Fl. N. 665. Fl. D. 51. P. alp.

907. *A. Uralensis*, acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. Fl. Sv. 660. St. Helv. t. 14. P. a.

908. *A. Campestris*, acaulis, calycibus leguminibusque pilosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. Fl. Sv. 662. Stirp. Helv. t. 13. P. sicc.

TRIFOLIUM.

909. *T. Melilotus officinalis*, leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. Fl. Sv. 683. Fl. D. 934. B. pr. v.

† 910. *T. Melilotus Ornithopodioides*, leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. S. N. 687. Fl. D. 368. A.

911. *T. hybridum*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Fl. Sv. 664. P. pr. pasc.

912. *T. repens*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. Fl. Sv. 665. Fl. N. 131. Fl. D. 990. P. pr. pasc.

913. *T. pratense*, spicis densis, corollis inaequalibus, dentibus calycinis quatuor aequalibus, stipulis aristatis, caulibus adscendentibus. A. Soc. Lin. I. Fl. Sv. 666. Fl. N. 130. Fl. D. 989. P. pr.

914. T.

914. *T. flexuosum*, spicis laxis, corollis subaequalibus, stipulis subulatis conniventibus, caulibus flexuosis ramosis. A. Soc. Lin. I. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 386. *Tr. medium* Fn. Sv. 558. P. pr.

915. *T. alpestre*, spicis densis, corollis subaequalibus, stipulis setaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus strictis simplicissimis. A. Soc. Lin. I. S. N. 688. Fl. D. 662. y). P. pr.

916. *T. arvense*, spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. Fl. Sv. 668. Fl. N. 357. Fl. D. 724. A. agr. pasc.

β. *pumilum.* Raji Angl. 3. t. 14. f. 2.

917. *T. striatum*, capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. Fl. Sv. 669. Vaill. Par. t. 33. f. 2. A. agr. arg.

918. *T. fragiferum*, spicis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. Fl. Sv. 670. Vaill. Par. t. 22. f. 2. P. pasc. agr. arg.

919. *T. montanum*, spicis subimbricatis subternis, vexillis subulatis marcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. Fl. Sv. 667. Fl. N. 621. P. pr. sicc.

920. *T. agrarium*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus calycibus nudis, caule erecto. Fl. Sv. 671. Fl. N. 529. Fl. D. 558. A. pr. sicc.

921. *T. spadiceum*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. Fl. Sv. 672. A. pr. mont.

922. *T. procumbens*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 673. Fl. D. 796. Raji Angl. 3. t. 14. f. 3. A. pr. pasc.

923. *T. filiforme*, spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 674. Raji Angl. 3. t. 4. f. 4. A. pasc.

LOTUS.

y) Etiam hae notae vix sufficiunt. Conf. *Gel. Afz.* Diss. p. 31.

LOTUS.

924. *L. maritima*, leguminibus solitariis membranaceo quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. Fl. Sv. 676. Fl. D. 800. P. l. mar.

925. *L. corniculata*, capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. Fl. Sv. 675. Fl. N. 108. Fl. D. 991. P. pr. pasc.

β. *procerior*. Ros. Obs. p. 38.

γ. *tenuifolia erectiuscula*. it. Scan. p. 153.

MEDICAGO.

926. *M. falcata*, pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. Fl. Sv. 677. Fl. N. 648. Fl. D. 233. P. sicc. arg.

927. *M. Lupulina*, spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. Fl. Sv. 678. Fl. D. 992. B. pr. c.

†928. *M. polymorpha*, leguminibus cochleatis, caule diffuso. S. N. 693. A.

λ. *minima*, leguminibus subternis, aculeis uncinatis, stipulis integris. Fl. D. 211.

XVIII. POLYADELPHIA.

I. POLYANDRIA.

Hypericum. *Cal.* 5-part. *Pet.* 5. *Filamenta* multa in 5 phalanges basi connata. *Capſ.* polyſperma. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, oppoſita, punctata. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* bracteae.

XVIII. POLYADELPHIA.

I. P O L Y A N D R I A.

HYPERICUM.

929. *H. quadrangulare*, floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. Fl. Sv. 679. Fl. N. 266. Fl. D. 640. P. f. pr.

930. *H. perforatum*, floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido punctatis. Fl. Sv. 680. Fl. N. 267. P. f. n.

931. *H. humifusum*, floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. Fl. Sv. 681. Fl. D. 141. Weig. Fl. 486. P. pr. hum.

932. *H. montanum*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. Fl. Sv. 683. Fl. D. 173. P. pr. mont.

933. *H. hirsutum*, floribus trigynis, caulibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. Fl. Sv. 682. Fl. D. 802. P. pr. mont.

†934. *H. pulchrum*, floribus tryginis calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris amplexicaulibus, caule tereti. S. N. 702. Fl. D. 75. P.

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA AEQUALIS.

a. flor. semiflosculosi.

TRAGOPOGON. *Rec.* nudum. *Cal.* simplex. *Papp.* plumosus, stipitatus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, amplexicaulis. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* o.

SCORZONERA. *Rec.* nudum. *Cal* imbricatus, squamis margine scariosis. *Papp.* plumosus, stipitatus.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* terminalis, solitaria. *Fulcr.* o.

PICRIS. *Rec.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Papp.* plumosus, stipitatus. *Sem.* transversim sulcata.
Rad. subfusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* sinuata, hispida. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* bracteae.

SONCHUS. *Rec.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Papp.* pilosus, sessilis.
Rad. subfusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* sinuata l. integra. *Flor.* subcorymbosa. *Fulcr.* o.

LACTUCA. *Rec.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Papp.* simplex, stipitatus.
Rad. subfusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* subhastata, amplexicaulis. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* o.

PRENANTHES. *Rec.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Papp.* simplex. *Flosculi* simplici serie.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, amplexicaulis. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

CHONDRILLA. *Rec.* nudum. *Papp.* pilosus, stipitatus. *Cal.* calyculat. multiflorus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, varia. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Leontodon. *Rec.* nudum. *Cal* imbricatus, squamis laxiusculis. *Papp.* capillaris.
Rad. ramosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

Hieracium. *Rec.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Papp.* simplex, sessilis.
Rad. varia. *Caul.* herbacea, scaposa l. foliosa. *Fol.* simplex, subintegra. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

Crepis. *Rec.* nudum. *Cal.* calyculat. squamis difformibus deciduis. *Papp.* pilosus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* runcinata. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Hyoseris. *Rec.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Papp.* pilosus calyculatus.
Rad. ramosa. *Caul.* scaposa, ramosa. *Fol.* radicalis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* bracteae.

Lapsana. *Rec.* nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* sinuata. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Apargia. *Rec.* subnudum, alveolis marginatis. *Papp.* sessilis plumosus. *Cal.* imbricat. erectus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, varia. *Fol.* simplex. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

Cichorium. *Rec.* subpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Papp.* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea, rigida. *Fol.* sinuata. *Flor.* sessilis, caulina. *Fulcr.* o.

Hypochaeris. *Rec.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Papp.* plumosus.
Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* radicalis fere. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

β. *capitati.*

ARCTIUM. *Cal.* globosus, squamis apice hamis inflexis.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, integra. *Flor.* terminalis et axillaris. *Fulcr.* o.

SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* subcorymbosa. *Fulcr.* o.

CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum, *Papp.* pilosus.
Rad. varia. *Caul.* herbacea. *Fol.* decurrens, spinosa, rarius inermis sessilis. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* o.

CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* villosum. *Papp.* plumosus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* o. l. bracteae.

ONOPORDUM. *Cal.* squamis mucronatae. *Rec.* favosum.
Rad fusiformis. *Caul.* herbacea, alata. *Fol.* decurrens, spinosa. *Flor.* subsolitaria. *Fulcr.* o.

CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis coloratis.
Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* spinosa. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* o.

γ. *discoidei.*

BIDENS. *Rec.* paleaceum. *Papp.* aristis erectis scabris. *Cal.* imbricat.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* opposita. *Flor.* varia. *Fulcr.* o. nisi folia floralia.

EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus. *Cal.* imbricat. oblongus. *Styl.* longus semibifidus.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* opposita, composita. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* o.

CHRYSO-

CHRYSOCOMA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſparſa. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o.

2. POLYGAMIA SUPERFLUA.

α. diſcoidei.

TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmarginatus, *Cal.* hemiſphaer. imbricat. *Cor.* radii obſoletae, trifidae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* o.

ARTEMISIA. *Recept.* ſubvilloſ. l. nudiuſcul. *Papp.* o. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii o.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea l. fruticuloſa. *Fol.* multifido-compoſita. *Flor.* racemoſa. *Fulcr.* o.

GNAPHALIUM. *Rec.* nudum. *Papp.* plumoſ. *Cal.* imbricat. ſquamis marginalibus rotundatis ſcarioſis, coloratis.
Rad. fibroſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* corymboſa l. racemoſa. *Fulcr.* o.

CONYZA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* imbricat, ſubrotund. *Cor.* radii trifidae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, ſeſſilis. *Flor.* pedunculata. *Fulcr.* o.

β. radiati.

ERIGERON. *Rec.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

TUSSILAGO. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae. *Cor.* radii interdum nullae.
Rad. repens. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis, ſubcordata. *Flor.* ſolitaria l. thyrſoidea. *Fulcr.* bracteae.

SENECIO. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus, ſquamis apice ſphacelatis. *Cor.* radii interdum o.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſinuata l. integra. *Flor.* ſubcorymboſa. *Fulcr.* o.

ASTER. *Rec* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricat. ſquamis inferioribus patulis.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, alterna. *Flor.* ſubpaniculata. *Fulcr.* o.

SOLIDAGO. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricat. clauſae.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* ſubracemoſa. *Fulcr.* o.

CINERARIA. *Rec.* nudum. *Papp* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.
Rad ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex. *Flor.* corymboſa. *Fulcr.* bracteae.

INULA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Antherae* baſi in 2 ſetas deſinentes.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* ſimplex, amplexicaulis. *Flor.* ſubpaniculata. *Fulcr.* o.

ARNICA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cor.* radii filamentis 5 abſque antheris.
Rad. ramoſa. *Caul.* herbacea, ſimplex. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* ſolitaria. *Fulcr.* o.

BELLIS. *Rec.* nudum, conicum. *Papp.* o. *Cal.* hemiſphaer. ſquamis aequalibus. *Sem.* obovata.
Rad. fibroſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* ſimplex, radicalis. *Flor.* ſolitaria. *Fulcr.* o.

CHRY-

CHRYSANTHEMUM. *Rec.* nudum. *Papp.* marginatus. *Cal.* hemisphaericus imbricatus, squamis marginalibus membranaceis.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* terminalis ramorum. *Fulcr.* o.

MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* o. *Cal.* hemisphaeric. imbricatus, squamis marginalibus acutiusculis solidis.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* composita. *Flor.* terminalis ramorum. *Fulcr.* o.

COTULA. *Rec.* subnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* disci 4-fidae, radii fere nullae.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, amplexicaulis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

ANTHEMIS. *Rec.* paleaceum. *Papp.* o. *Cal.* hemisphaer. subaequal. *Flosculi* radii plures quam 5.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* composita. *Flor.* subpaniculata. *Fulcr.* o.

ACHILLEA. *Rec.* paleaceum. *Papp.* o. *Cal.* ovat. imbricat. *Flosc.* radii circiter 4.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia, denticulata. *Flor.* corymbosa. *Fulcr.* o.

3. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-cornis. *Cal.* erectus, polyphyllus basi radiis patentibus cinctus.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* folia floralia.

CENTAUREA. *Rec.* setosum. *Papp.* simplex. *Cor.* radii infundibulif. longiores, irregulares.
Rad. ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* varia. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

4. POLYGAMIA NECESSARIA.

Calendula. *Rec.* nudum. *Papp.* o. *Cal.* polyphyll. aequal. *Sem* difci membranacea.
Rad. fufiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex. *Flor.* pedunculata. *Fulcr.* o.

Filago. *Rec.* nudum. *Papp.* o. *Cal.* imbricat. *Floſt.* *Foemin* inter fquamas locati.
Rad fibrofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex. *Flor.* fubpaniculata. *Fulcr.* o.

4. MONOGAMIA.

Jasione. *Cal.* *commun.* 10-phyll. *proprius* 5-dent. *Cor.* 5-pet. regulares. *Capſ.* inferae, 2-loc.
Rad. fufiformis. *Caul.* herbacea, fimplex. *Fol.* fimplex, fuboppofita. *Flor.* terminalis, folitaria, capitata. *Fulcr.* o.

Lobelia. *Cal* 5-fid. *Cor.* 1-pet. irregul. *Capſ.* infera, 2-locul.
Rad. fibrofa. *Caul.* fcapofa. *Fol.* radicalis, fimplex, 2-loc. *Flor.* racemofa. *Fulcr* bracteae.

Viola. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. irregul. poftice cornuta. *Capſ.* fupera 3-valv. 1-locul.
Rad. fibrofa. *Caul* herbacea. *Fol.* fubcordata. *Flor.* pedunculata, nutans. *Fulcr.* ftipulae.

Impatiens. *Cal.* 2-phyll. minim. *Cor.* 5-pet. irregul. *nectario* cucullato. *Capſ.* fupera, 5-valv. elaftica.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea, fucculenta. *Fol.* fimplex. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

XIX. SYN-

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA AEQUALIS.

TRAGOPOGON.

935. *T. pratense*, calycinis corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. Fl. Sv. 684. Fl. N. 649. Fl. D. 906. B. pr.

† 936. *T porrifolium*, calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. S. N. 710. Fl. D. 797. B.

SCORZONERA.

937. *S. humilis*, caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. Fl. Sv. 685. Fl. D. 816. P. pr.

† 938. *S purpurea*, foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. S. N. 711. Jacqu. Fl. Auſtr. I. t. 35. z). P.

PICRIS.

939. *P. Echioides*, perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore ariſtato majoribus. S. N. 711. A. agr.

940. *P. Hieracioides*, perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. Fl. Sv. 686. A. agr.

APARGIA.

941. *A. autumnalis*, caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis glabris. *Leontodon autumnale* S. N. 715. Fl. Sv. 695. Obſ. Bot. F. I. p. 89. Fl. N. 287. a). P. pr.

M 5 942. A.

z) *Cel. Kölpin.*

a) T. 501. Fl. Dan. hujus nomen gerit, ſed aliam omnino plantam refert et quidem *Crepidem tectorum* ad quem quoque iconem citavit *ill. a Linné.* Pappus ſeſſilis appictus neminem fallere debet.

942. *A. hispida*, foliis lanceolatis dentatis hispidis: setis furcatis. *Leontodon hispidum* S. N. 715. Fl. Sv. 694. Fl. D. 864. P. pr.

SONCHUS.

943. *S. maritimus*, pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis. S. N. 712. All. Fl. Pedem. 818. t. 16. f. 2. *b*). P.

† 944. *S. palustris*, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi aristatis. S. N. 712. Weig. Suppl. 890. P.

945. *S. arvensis*, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. Fl. Sv. 687. Fl. N. 135. Fl. D. 606. P. agr.

946. *S. oleraceus*, pedunculis tomentosis, calycibus glabris. Fl. Sv. 688. Fl. N. 140. A. c.
   α. *laevis*. Fl. D. 682.
   β. *asper*. Fl. D. 843.

947. *S. lapponicus*, pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *S. alpinus* Fl. Sv. 689. Smith. icon. I. t. 21. A. alp.

948. *S. alpinus*, pedunculis bracteisque longioribus hirsutis, floribus racemosis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Frölich* Usteri Ann. I. p. 20. Fl. N. 52. Fl. D. 182. P. alp.

949. *S. Sibiricus*, pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. Fl. Sv. 690. Gmel. Fl. Sib. II. t. 3. P.

LACTUCA.

950. *L. quercina*, foliis runcinatis denticulatis acutis subtus laevibus, caule glabro. Fl. Sv. 691. P.

951. *L. virosa*, foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. S. N. 713. Weig. Fl. 492. A. r.

CHON-

b) *Cel. Afzelius.*

CHONDRILLA.

†952. *C. juncea*, foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. S. N. 713. Jacqu. Fl. Austr. V. t. 427. *c*). P.

PRENANTHES.

953. *P. muralis*, flosculis quinis, foliis runcinatis. Fl. Sv. 692. Fl. N. 945. Fl. D. 509. P. sylv.

LEONTODON.

954. *L. Taraxacum*, calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. Fl. Sv. 693. Fl. N. 286. Fl. D. 574. P. c. pr. pasc.

β. *palustre*, foliis integris lineari-lanceolatis. it. Oel. p. 62. *d*).

HIERACIUM.

955. *H. alpinum*, foliis oblongis integris dentatis pilosis, caule subnudo unifloro, calyce piloso. Fl. Sv. 696. Fl. N. 592. P. alp.

α. *grandiflorum*, caule vix folioso, flore magno. Raji Angl. 3. t. 6. f. 2.

β. *parviflorum*, caule folioso altiore, flore minore. Fl. D. 27.

956. *H. Taraxaci*, foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. S. N. 716. Obs. Bot. Fasc. IV. tab. 2. P. alp.

957. *H. Pilosella*, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. Fl. Sv. 697. Fl. N. 283. P. pasc. pr. sicc.

958. *H. dubium*, foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. Fl. Sv. 698. P. pr.

959. *H.*

c) *Cl. Hellwig.*

d) Huc pertinere videtur *Scorzonera Taraxaci* Roth. Beytr. 1. Th. p. 120. Folia licet runcinato-dentata sint.

959. *H. Auricula*, foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. Fl. Sv. 699. P. pr. pasc.

960. *H. cymosum*, foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis. S. N. 716. Fl. D. 810. P.

961. *H. praemorsum*, foliis ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, floribus superioribus primoribus. Fl. Sv. 700. Fl. D. 942. P. pr. sicc.

†962. *H. aurantiacum*, foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. S. N. 716. Jacqu. Fl. Austr. V. t. 410. *e*). P.

963. *H. murorum*, caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis: caulino minore. Fl. Sv. 701. Fl. N. 396. P. pr. sylv.

β. *sylvaticum*. Obs. Bot. Fasc. I. p. 90.
γ. *laciniatum*, foliis ad basin longe dentatis.
δ. *myophorum*, cynipis Hieracii.

964. *H. paludosum*, caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. Fl. Sv. 702. Fl. N. 566. Fl. D. 928. P. pr. n. hum.

965. *H. Sabaudum*, caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. Fl. Sv. 703. Fl. N. 699. Fl. D. 872. P. pr.

966. *H. umbellatum*, foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. Fl. Sv. 704. Fl. N. 138. Fl. D. 680. P. pr. sicc. a.

CREPIS.

967. *C. tectorum*, foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis. Fl. Sv. 705. Fl. N. 525. *Leontodon autumnale* Fl. D. 501. A. pr. arv. tect.

968. C.

e) *Rever. Ström.*

968. *C. biennis*, foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. Fl. Sv. 706. B, pr. r.

HYOSERIS.

969. *H. minima*, caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. Fl. Sv. 707. Fl. D. 201. A. agr. arv. a.

HYPOCHAERIS.

970. *H. maculata*, caule subnudo, ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. Fl. Sv. 708. Fl. N. 397. Fl. D. 149. P. pr.

971. *H. glabra*, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. S. N. 721. Fl. D. 424. Weig. Fl. p. 146. A. agr. a.

972. *H. radicata*, foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunculis squamosis. Fl. Sv. 709. Fl. N. 398. Fl. D. 150. P. pr.

LAPSANA.

973. *L. communis*, calycibus fructus angulatis; pedunculis tenuibus ramosissimis. Fl. Sv. 710. Fl. N. 139. Fl. D. 500. A. c.

CICHORIUM.

974. *C. Intybus*, floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. Fl. Sv. 711. Fl. D. 907. P. pr. v. r. agr.

ARCTIUM.

975. *A. Lappa*, foliis cordatis inermibus petiolatis. Fl. Sv. 712. Fl. N. 258. B. P. r. v.
α. capitulis glabris. *vulgaris.*
β. capitulis tomentosis. Fl. D. 642. *arachnoidea.*

SERRATULA.

976. *S. tinctoria*, foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. Fl. Sv. 713. Fl. D. 281. P. pr.

977. *S. alpina*, calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis. Fl. Sv. 714. Fl. N. 48. Fl. D. 37. P.

978. *S. arvensis*, foliis dentatis spinosis. Fl. Sv. 715. Fl. N. 255. Fl. D. 644. P. agr.

α. *glabra*. Obs. Bot. F. I. 91.

β. *tomentosa*. l. cit.

CARDUUS.

979. *C. nutans*, foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. Fl. Sv. 717. Fl. N. 565. Fl. D. 675. B. r.

980. *C. Acanthoides*, foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. Fl. Sv. 718. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 249. A. r. coem.

981. *C. crispus*, foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. Fl. Sv. 719. Fl. N. 256. Fl. D. 621. A. c.

CNICUS.

982. *C. acaulis*, acaulis, calyce glabro. *Carduus acaulis* Fl. Sv. 722. P. pasc. pr.

983. *C. lanceolatus*, foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Carduus lanceolatus*. Fl. Sv. 716. Fl. N. 720. *f*). B. arv. v. r.

984. *C. palustris*, foliis decurrentibus dentatis margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Carduus palustris*. Fl. Sv. 720. Fl. N. 598. P. pr. ul.

985. C.

f) Praeeuntibus *Haller*, *Scopoli*, *Allione*, *Schreber* Carduos pappo plumoso ad Cnici genus retuli, et nisi hoc adsumatur, nullus omnino character genera Cnici et Cardui distinguens. Bracteae enim haud tutum characterem offerunt. Nec Cirsii genere opus est.

985. *C. heterophyllus*, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Carduus heterophyllus.* Fl. Sv. 721. St. Helv. t. 7. P. pr. sylv.

986. *C. helenioides*, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Carduus helenioides.* S. N. 726. g). *Carduus heterophyllus.* Fl. N. 257. Fl. D. 109. P. pr. hum.

987. *C. oleraceus*, foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. Fl. Sv. 723. Fl. D. 860. P. pr. n.

ONOPORDUM.

988. *O. Acanthium*, calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. Fl. Sv. 724. Fl. D. 909. B. r.

CARLINA.

989. *C. vulgaris*, caule multifloro corymboso, floribus terminalbus, calycis radio albo. Fl. Sv. 725. Fl. N. 966. B. pasc.

BIDENS.

990. *B. tripartita*, foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. Fl. Sv. 726. Fl. N. 524. A. aqu.

β. *pumila*, foliis serratis, caule simplicissimo unifloro. Obs. Bot. Fasc. I. 94.

991. *B. minima*, foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. S. N. 732. Obs. Bot. Fasc. I. 94. Fl. D. 312. A. aqu.

992. *B. cernua*, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. Fl. Sv. 727. Fl. D. 841. A. aqu.

β. *radiata*, quae certe eadem est c. *Coreopside Bidente.*

993. B.

g) An revera diversus a heterophyllo?

993. *B. frondosa*, foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calycibus frondoſis, caule laevi. S. N. 732. *h*). A. hum.

EUPATORIUM.

994. *E. cannabinum*, foliis digitatis. Fl. Sv. 728. Fl. D. 745. P. n. riv.

CHRYSOCOMA.

995. *C. Lynoſyris*, herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. Fl. Sv. 729. P.

2. POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

996. *T. vulgare*, foliis bipinnatis inciſis ſerratis. Fl. Sv. 730. Fl. N. 68. Fl. D. 871. P. v. ſ.

ARTEMISIA.

997. *C. campeſtris*, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. Fl. Sv. 732. Fl. N. 803. S. a.

α. alba, caulibus viridi-albis.

β. rubra, caulibus rubris.

998. *A. maritima*, foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis foemineis ternis. Fl. Sv. 734. Fl. N. 801. S. l. m.

999. *A. rupeſtris*, foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus, floribus globoſis cernuis, receptaculo papposo. Fl. Sv. 733. *It.* Gottl. t. 285. Fl. D. 801. *i*). P. ſicc.

1000. *A. Abſinthium*, foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis, receptaculo villoſo. Fl. Sv. 735. Fl. N. 1081. P. r. coem.

1001. *A.*

h) *Cel. Afzelius.* Conf. Obſ. Bot. Faſc. I. p. 93.
i) Omnino diverſa ab *A. rupeſtri* Scop. Carn. ed. 2. 1038.

1001. *A vulgaris*, foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. Fl. Sv. 731. Fl. N. 69. P. r. s. c.

α. alba, caulibus virescentibus.

β. rubra, caulibus rufis.

GNAPHALIUM.

1002. *G. arenarium*, herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. Fl. Sv. 738. Fl. D. 641. B. a.

1003. *G. dioicum*, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. Fl. Sv. 736. Fl. N. 632. P. pasc. pr.

α. mas, flore globoso.

β. foemina, flore oblongo.

Variat flore albo et rubro.

1004. *G. alpinum*, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphyllo, floribus oblongis. Fl. Sv. 737. Fl. N. 543. Fl. D. 332. *k*). P. alp.

1005. *G. sylvaticum*, caule herbaceo simplicissimo erecto, foliis linearibus, floribus sparsis. Fl. Sv. 739. Fl. N. 227. A. sylv.

† 1006. *G. Norvegicum*, caule herbaceo simplicissimo erecto, foliis lanceolatis basi angustatis, floribus sparsis, calycibus acutis nigricantibus. Fl. D. 254. Fl. N. 841. Fl. Isl. 9. *l*). P. alp.

1007. *G. uliginosum*, caule herbaceo ramoso diffuso floribus confertis terminalibus. Fl. Sv. 740. Fl. N. 339. Fl. D. 859. A. in.

CONYZA.

k) Nonnisi flores foemineos vidit *Linné*, duplicis generis pinxit *Oeder*, paucos foemineos, androgynos plures observavit *Haller*, omnes hermaphroditos pronunciavit *Scopoli*. Quid ergo statuendum? An polygama trioica planta?

l) Magis a *sylvatico* differre videtur quam *supinum*.

CONYZA.

† 1008. *C. squarrosa*, foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. S. N. 752. Fl. D. 622. Weig. Fl. 531. B.

ERIGERON.

1009. *E. acre*, pedunculis alternis unifloris. Fl. Sv. 741. Fl. N. 504. P. pasc. v.

† 1010. *E. Dröbachense*, caule floribusque pedunculato, terminali majore. Fl. D. 874. *m*). l. m.

1011. *E. uniflorum*, caule unifloro, calyce piloso. Fl. Sv. 742. Fl. L. t. 9. f. 3. Fl. N. 665. Fl. D. 292. *n*). P. alp.

TUSSILAGO.

1012. *T. Farfara*, scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. Fl. Sv. 743. Fl. N. 169. Fl. D. 595. P. arg. hum.

1013. *T. frigida*, thyrso fastigiato, floribus radiatis. Fl. Sv. 744. Fl. N. 81. Fl. D. 61. P. alp.

1014. *T. alba*, thyrso fastigiato, flosculis foemineis nudis paucis, foliis subcordato-rotundis dentatis. Fl. Sv. 745. Obs. Bot. Fasc. I. p. 97. Fl. D. 524. P. umbr. hum.

1015. *T. spuria*, thyrso fastigiato, flosculis foemineis subpetaloideis plurimis, foliis triangulari cordatis denticulatis: lobis sinuatis. Prodr. Fl. Scand. 910. Obs. Bot. Fasc. I. 98. t. 2. P. l. lac. a.

1016. *T. Petasites*, thyrso ovato, flosculis foemineis nudis paucis (etiam nullis). Fl. Sv. 746. Fl. D. 842. P. pag.

SENECIO.

m) Num nova species vel potius varietas *E. acris*? *E. canadense* diversum ab hoc videtur.

n) Icon Fl. Dan. varietatem sistit grandifloram.

SENECIO.

1017. *S. vulgaris*, corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. Fl. Sv. 747. Fl. N. 284. Fl. D. 513. A. c. r.

1018. *S. viscosus*, corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Fl. Sv. 749. A. r.

β. *S. denticulatus* Fl. D. t. 791. ?

1019. *S. sylvaticus*, corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. Fl. Sv. 748. Fl. N. 949. Fl. D. 869. A. r. sylv.

1020. *S. Jacobaea*, corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. Fl. Sv. 751. Fl. N. 950. Fl. D. 944. P. pr. v.

β. foliis non lacinulatis.

1021. *S. aquaticus*, corollis radiantibus, foliis dentatis: radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majore. Hudf. Fl. Angl. 2. p. 366. Fl. D. 784. *S erucifolius* Weig. Suppl. 895 o). P. pr. hum.

1022. *S. paludosus*, corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. Fl. Sv. 752. Fl. D. 385. B. aqu.

ASTER.

1023. *A. Tripolium*, foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbosis. Fl. Sv. 753. Fl. N. 92. Fl. D. 615. P. l. m.

† 1024. *A. annuus*, foliis lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis. S. N. 762. Fl. D. 486. A.

N 2 SOLI-

o) Ad Parsile juxta Gothoburgum copiose. Forte *Jacobaea III latifolia I. Clus. Hist. 2. p. XXIII.* quae eadem cum IV. videtur.

SOLIDAGO.

1025. *S. Virgaurea*, caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. Fl. Sv. 754. Fl. N. 240. Fl. D. 663. P. pr.

CINERARIA.

1026. *C. palustris*, floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. S. N. 765. Fl. D. 573. *Othonna palustris* Fl. Sv. 778. P. pal. pr. hum.

1027. *C. campestris*, floribus corymbosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis tomentosis: caulinis sessilibus linearibus. Prodr. Fl. Scand. 922. Obs. Bot. F. I. 101. *Cin. alpina* γ. Spec. Plant. 1243. *Cin. integrifolia* β. S. N. 765. Gmel. Sib. 2. t. 71. f. A. *Jacob. altera.* Clus. Hist. II. p. 23. *p*). Jacqu. Fl. Austr. II. t. 180. apr.

INULA.

1028. *I. Helenium*, foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis calycum squamis ovatis. Fl. Sv. 755. Fl. D. 728. P. c.

1029. *I. Britannica*, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. Fl. Sv. 756. Fl. D. 413. P. pr. hum.

1030. *I. dysenterica*, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. Fl. Sv. 757. Fl. D. 410. P. r. hum.

1031. *I. Pulicaria*, foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. Fl. Sv. 758. Fl. D. 613. A. r. v.

1032. *I.*

p) Verum est iconem Clusianam multum ad nostrum accedere plantam, sed nostra minor est, nec quantum scio perennis, quia in Hortum introducta, absoluto semine periit, nec omni anno in locis ubi provenit observatur, quare biennem credo.

1032. *I. salicina*, foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. Fl. Sv. 759. Fl. D. 786. P. pr. hum.

† 1033. *I. hirta*, foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. S. N. 767. Jacqu. Fl. Austr. IV. t. 358. *q*). P.

ARNICA.

1034. *A. montana*, foliis integris: caulinis geminis oppositis. Fl. Sv. 760. Fl. N. 416. P.
α. pratensis, foliis ovatis. Fl. D. 63. pr.
β. alpina, foliis lanceolatis. Fl. L. 305. alp.

BELLIS.

1035. *B. perennis*, scapo nudo. Fl. Sv. 761. Fl. N. 1112. Fl. D. 503. P. pasc. arg.

CHRYSANTHEMUM.

1036. *C. segetum*, foliis amplexicaulibus: superne laciniatis, inferne dentato-serratis. Fl. Sv. 762. Fl. N. 622. Fl. D. 995. A. agr.

1037. *C. Leucanthemum*, foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. Fl. Sv. 763. Fl. N. 219. Fl. D. 994. P. pr.

1038. *C. inodorum*, foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. S. N. 772. Fl. N. 634. Fl. D. 696. *Matricaria inodora.* Fl. Sv. 765. A. r. c.

MATRICARIA.

1039. *M Parthenium*, foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. S. N. 774. A. Holm. 1769. p. 247. Weig. Fl. 548. Fl. D. 674. P. r.

q) Cl. Hellwig.

1040. *M maritima*, receptaculis hemisphaericis, foliis bipinnatis subcarnosis supra convexis subtus carinatis. S. N. 774. Raji Angl. 3. t. 7. f. 1. N. Act. Holm. 1787. p. 250. P. lit. m. mont.

1041. *M. suaveolens*, receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus. Fl. Sv. 766. r). A. c.

1042. *M. Chamomilla*, receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus. Fl. Sv. 764. Fl. N. 400. A. c.

COTULA.

† 1043. *C. coronopifolia*, foliis lanceolato linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus flosculosis. S. N. 774. Fl. D. 741. A. v. in.

ANTHEMIS.

1044. *A. maritima*, foliis pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. S. N. 776. P. l. m.

1045. *A. arvensis*, receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. Fl. Sv. 768. Fl. N. 589. A. c.

1046. *A. Cotula*, receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. Fl. Sv. 767. Fl. N. 220. A. r.

1047. *A. tinctoria*, foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. Fl. Sv. 769. Fl. N. 534. Fl. D. 741. P. pr. agr.

ACHILLEA.

1048. *A. Ptarmica*, foliis lanceolatis acuminatis argute serratis. Fl. Sv. 771. Fl. N. 491. Fl. D. 643. P. pr. hum.

1049. *A. Millefolium*, foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. Fl. Sv. 770. Fl. N. 194. Fl. D. 737. P. pasc. pr. f.

1050. A.

r) A sequente haud diversam judicat *Cel. Afzelius*.

1050. *A. nobilis*, foliis bipinnatis, inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis. S. N. 778. Obs. Bot. F. I. p. 87. Ros. Obs. 48. N. Act. Holm. 1787. p. 252. P. pr. n.

3. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

COREOPSIS.

1051. *C. Bidens*, foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. Fl. Sv. 772. *s*). A. aqu.

CENTAUREA.

1052. *C. phrygia*, calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis oblongis scabris. Fl. Sv. 775. Fl. D. 520. P.

1053. *C. nigra*, calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. S. N. 785. Fl. D. 996. P. pr.

1054. *C. Cyanus*, calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. Fl. Sv. 776. Fl. N. 303. Fl. D. 993. A. agr.

1055. *C. Scabiosa*, calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. Fl. Sv. 773. Fl. N. 510. P. pr. agr.

1056. *C. Jacea*, calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. Fl. Sv. 774. Fl. N. 368. Fl. D. 519. P. pr. agr.

4. POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDULA.

1057. *C. arvensis*, seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. Fl. Sv. 777. A. c. r.

s) Sine dubio eadem cum *Bidente cernua β*, at heic repetita, ne incautum decipiet.

FILAGO.

1058. *F. germanica*, panicula dichotoma, floribus rotundatis, axillaribus hirsutis, foliis acutis. S. N. 795. Weig. Fl. 559. Fl. D. 997. *F. pyramidata* Fl. Sv. 779. Fl. N. 933. A. c.

1059. *F. montana*, caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. Fl. Sv. 780. A. a. ficc.

1060. *F. arvensis*, caule paniculato. floribus conicis lateralibus. Fl. Sv. 781. A. ficc. a.

5. MONOGAMIA.

JASIONE.

1061. *J. montana*. Fl. Sv. 782. Fl. N. 823. Fl. D. 319. *t*). A. a. ficc.

LOBELIA.

1062. *L. Dortmanna*, foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. Fl. Sv. 783. Fl. N. 522. Fl. D. 39. P. l. lac.

VIOLA.

1063. *V. hirta*, acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. Fl. Sv. 788. Fl. N. 619. Fl. D. 618. P. pr. n.

1064. *V. palustris*, acaulis, foliis reniformibus. Fl. Sv. 786. Fl. N. 170. Fl. D. 83. P. pr. hum.

1065. *V. odorata*, acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Fl. Sv. 784. Fl. D. 309. P. pr. hort.

1066. *V. canina*, caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. Fl. Sv. 785. Fl. N. 172. P. pr. n.

1067. *V. montana*, caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. Fl. Sv. 787. Fl. N. 503. P. alp.

1068. *V.*

t) Polygama Monoica observante *Nob. Jacquin* in Flor. Vindob.

1068. *V. mirabilis*, caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. Fl. Sv. 789. Jacqu. Fl. Auftr. I. t. 19. *u*). P. pafc. fylv.

1069. *V. biflora*, caule bifloro, foliis reniformibus ferratis. Fl. Sv. 790. Fl. N. 131. Fl. D. 46. P. alp.

1070. *V. tricolor*, caule triquetro diffufo, foliis oblongis incifis, ftipulis pinnatifidis. Fl. Sv. 791. Fl. N. 171. Fl. D. 623. A. c.

β. arvenfis, calyce corollam bicolorem parum excedente.

IMPATIENS.

1071. *I. noli tangere*, pedunculis multifloris folitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. Fl. Sv. 792. Fl. N. 134. Fl. D. 582. *w*). A. umbr. riv.

u) In caulibus etiam faepius flores petalodeos obfervavit Cel. *Vahl.*

w) In ollis transpofitae ex folo natali plantae florent fructumque ferunt fine petalis.

XX. GYNANDRIA.

1. DIANDRIA.

ORCHIS. *Nectar.* corniforme pone florem.
Rad carnosa geminata vel fasciculata. *Caul.* herbacea, simplicissima. *Fol* simplex, vaginans. *Flor.* spicata. *Fulcr.* bracteae.

SATYRIUM. *Nectar.* scrotiforme vel inflato-didymum pone florem.
Rad. etc. Orchidis.

OPHRYS. *Nectar* subtus subcarinatum.
Rad. etc. priorum.

SERAPIAS. *Nectar.* ovatum, gibbum, labio ovato.
Rad. etc. antecedentium.

CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.
Rad. etc. congenerum, sed flores subsolitarii.

2. HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-pet. lingulata, integra. *Caps.* 6-locul. infera.
Rad fibrosa, repens. *Caul.* herbacea, flexuosa. *Fol.* simplex, caulina. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* o.

3. POLYANDRIA.

ARUM. *Spatha* 1-phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne foemineus, medio staminifer.
Rad. globosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* in spadice. *Fulcr.* o.

CALLA.

Calla. *Spatha* 1-phylla, plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Cor.* o. *Baccae* polyspermae.
Rad. horizontalis, repens, reliqua *Ari.*

Zostera. *Spadix* linearis altero latere fructifero. *Cor.* o. *Cal.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.
Rad. fibrosa. *Caul.* articulata, linearis, submersa. *Fol.* linearis, submersa. *Flor.* intra sinum folii. *Fulcr.* stipulae vaginantes.

XX. GY-

XX. GYNANDRIA.

3. D I A N D R I A.

ORCHIS.

* *testiculatae.*

1072. *O. bifolia*, bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Fl. Sv. 793. Obs. Bot. F. I. 102. Fl. N. 32. Fl. D. 235. St. Helv. t. 35. P. pr.

1073. *O. pyramidalis*, bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. Fl. Sv. 798. St. Helv. t. 35. Jacqu. Fl. Austr. III. t. 226. P. pr.

1074. *O. Morio*, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. Fl. Sv. 794. Obs. Bot. F. I. p. 103. Fl. N. 745. Fl. D. 253. St. Helv. t. 33. P. pr.

1075. *O. mascula*, bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. Fl. Sv. 795. Obs. Bot. Fasc. I. p. 104. Fl. 457. St. Helv. t. 33. P. pr. sylv.

1076. *O ustulata*, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. Fl. Sv. 797. Fl. D. 884. St. Helv. t. 28. *Ophrys anthropophora.* Fl. D. 103. P. pr. n.

1077. *O. militaris*, bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. Fl. Sv. 796. Fl. N. 694. St. Helv. t. 28. P. pr. n.

1078. *O. pallens*, bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo: cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. S. N. 809. Mant. 2. p. 292. St. Helv. t. 30. Jacqu. Fl. Austr. I. t. 45. P. sylv.

** *palmatae.*

1079. *O. latifolia*, bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. Fl. Sv. 801. Fl. N. 656. Fl. D. 266. St. Helv. t. 32. P. pr.

1080. *O. mixta*, bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio trilobo ſubſerrato, petalis dorſalibus reflexis. St. Helv. 1280. *x*). P. pr. ſubhum.

α. O. incarnata. Fl. Sv. 802. 803. *β.*

β. O. ſambucina. Fl. Sv. 803. *α.*

1081. *O. maculata*, bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. Fl. Sv. 800. Fl. N. 253. Fl. D. 933. St. Helv. t. 32. P. pr. hum.

1082. *O. odoratiſſima*, bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore, labio trilobo, foliis linearibus. Fn. Sv. 558. Fl. N. 696. St. Helv. t. 29. P. pr. ſylv.

1083. *O. conopſea*, bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore, labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. Fl. Sv. 799. Fl. N. 707. Fl. D. 224. St. Helv. t. 29. P. pr. ſylv.

† 1084. *O. cruenta*, bulbis palmatis, nectarii cornu germine breviore, labio indiviſo ſubcordato crenato, petalis dorſalibus patulis. Fl. D. 876. P. pr. alp.

*** *faſciculatae.*

1085. *O. hyperborea*, bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. S. N. 810. Fl. N. 828. Fl. Isl. 9. Obſ. Bot. F. IV. t. 3. P. alp.

† 1086. O.

x) varietas *β.* pallide flava et praeter bulbos ſimillima *Or. pallenti.*

† 1086. *O. abortiva*, bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. S. N. 810. Fl. N. 695. Jacqu. Fl. Austr. II. t. 193. St. Helv. t. 36. P.

† 1087. *O Königii*, bulbis fibrosis, nectarii calcare germinibus breviore: labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. Fl. N. 827. Fl. D. 333. P.

SATYRIUM.

1088. *S. viride*, bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: lacinia intermedia obsoleta. Fl. Sv. 804. Fl. N. 278. Fl. D. 77. St. Helv. t. 26. P. pr.

1089. *S. nigrum*, bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. Fl. Sv. 805. Fl. N. 445. Fl. D. 998. St. Helv. t. 27. P. pr.

1090. *S. albidum*, bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. Fl. Sv. 806. Fl. N. 446. Fl. D. 115. St. Helv. t. 26. P. pr.

1091. *S. repens*, bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. Fl. Sv. 807. Fl. N. 321. t. 6. f. 1. Fl. D. 812. St. Helv. t. 22. P. pr. sylv.

β. *maculosum.*

OPHRYS.

1092. *O. Nidus Avis*, bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. Fl. Sv. 815. Fl. N. 963. Fl. D. 181. St. Helv. t. 37. P. sylv.

1093. *O. Corallorhiza*, bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. Fl. Sv. 816. Fl. N. 126. t. 6. f. 2. Fl. D. 451. P. sylv. hum.

† 1094. *O. spiralis*, bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. S. N. 812. Fl. D. 387. St. Helv. t. 38. P. pr.

1095. O.

1095. *O. ovata*, bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. Fl. Sv. 809. Fl. N. 127. Fl. D. 137. St. Helv. t. 37. P. pr. ſylv.

1096. *O cordata*, bulbo fibroſo, caulé bifolio, foliis cordatis, nectarii labio bifido baſi utrinque dentato. Fl. Sv. 810. Fl. N. 668. t. 7. f. 6. St. Helv. t. 22. P. ſylv. acer.

1097. *O liliifolia*, bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. Fl. Sv. 811. Fl. N. 962. P.

1098. *O Loeſelii*, bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato. Fl. Sv. 812. *O. paludoſa* Fl. D. 877. P pr. ul.

1099. *O. paludoſa*, bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. Fl. Sv. 813. Fl. N. 965. *Malaxis paludoſa* Swartz N. Act. Holm. 1789. p. 127. t. 6. P. pal.

1100. *O. monophyllos*, bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. Fl. Sv. 814. St. Helv. t. 36. P.

1101. *O. monorchis*, bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. Fl. Sv. 810. Fl. N. 644. Fl. D. 102. St. Helv. t. 22. P. pr. ul.

1102. *O alpina*, bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. Fl. Sv. 817. Fl. N. 1098. Fl. D. 452. St. Helv. t. 22. Jacqu. Vind. t. 9. P. alp.

† 1103. *O. Camtſchatea*, bulbis - - - ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. S. N. 814. Amoen. Acad. II. p. 361. t. 4. f. 24. Fl. Isl. 9. P.

1104. *O myodes*, bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. S. N. 813. *O. inſectifera myodes* Fl. Sv. 818. Fl. N. 967. t. 5. f. 2. St. Helv. t. 24. P. pr. ul.

SERA-

SERAPIAS.

1105. *S. latifolia*, bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. S. N. 814. Fl. N. 970. t. 5. f. 3. Fl. D. 811. St. Helv. t. 40. P. pr. sylv.

1106. *S. longifolia*, bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis: labio obtuso plicato. S. N. 815. Fl. N. 1103. Fl. D. 267. A. Svec. 1769. p. 248. Ros. Obs. p. 55. n. 46. St. Helv. t. 41. P. pr. sylv.

1107. *S. ensifolia*, bulbis fibrosis, foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso petalis breviore. S. N. 815. Fl. D. 506. Ros. Obs. p. 54. n. 46. P. pr. sylv.

1108. *S. lancifolia*, bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis: nectarii labio obtuso petalis breviore. S. N. 815. St. Helv. t. 41. P. pr. sylv.

1109. *S. rubra*, bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. S. N. 816. Fl. D. 345. St. Helv. t. 42. P. pr. sylv.

CYPRIPEDIUM.

1110. *C. Calceolus*, radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. Fl. Sv. 820. Fl. N. 1113. Fl. D. 999. St. Helv. t. 43. P. sylv.

1111. *C. bulbosum*, bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. Fl. Sv. 821. Fl. L. t. 12. f. 5. Gmel. Sib. I. t. 2. f. 1. P. alp.

2. HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1112. *A. Clematitis*, foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. S. N. 825. Fn. Sv. 558. Weig. Suppl. 901. P. s.

3. POLYANDRIA.

ARUM.

1113. *A. maculatum*, acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. S. N. 328. Fl. D. 505. P. umbr. hum.

CALLA.

1114. *C. palustris*, foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. Fl. Sv. 822. Fl. N. 727. Fl. D. 422. P. pal.

ZOSTERA.

1115. *Z. marina*, pericarpiis sessilibus. Fl. Sv. 823. Fl. D. 15. Fl. N. 371. P. m.

1116. *Z. oceanica*, pericarpiis pedicellatis oliviformibus. S. N. 829. Fl. N. 1079. P. m.

XXI. MONOECIA.

1. MONANDRIA.

Zannichellia. Mas. *Cal.* o. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o. *Germina* subquaterna. *Sem.* totidem.
Rad. fibrosa. *Caul.* articulata. *Fol.* graminea, submersa. *Flor.* sessilis, axillaris. *Fulcr.* stipulae vaginantes.

Chara. Mas. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.
Foem. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stigma* 5-fid. *Sem.* 1.
Rad. fibrosa. *Caul.* articulata. *Fol.* subulata, verticillata, florifera, submersa. *Flor.* solitaria., sessilis, epiphylla. *Fulcr.* aculei.

2. DIANDRIA.

Lemna. Mas. *Cal.* 1-phyll. *Cor* o.
Foem. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Caps.* 1-locul.
Rad. filiformis, simplicissima. *Caul* o. *Fol.* simplex, natans. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* vaginae radicum.

3. TRIANDRIA.

Typha. Mas. *Amentum* cylindricum. *Cal* obsoletus 3-phyll. *Cor.* o.
Foem. *Ament.* cylindricum. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* 1. insidens pappo capillari.
Rad. repens, articulata. *Caul.* culmosa, farcta. *Fol.* graminea. *Flor.* spicata, compacta. *Fulcr.* o.

Sparga-

Sparganium. Mas. *Ament.* subrotundum. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* o.
Foem. *Ament. Cal. Cor.* Maris. *Stigm.* 2-fid. *Drupa* exfucca 1-sperma.
Rad. repens, articulata. *Caul.* culmosa, farcta, flexuosa. *Fol.* graminea. *Flor.* subracemosa. *Fulcr.* o.

Carex. Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o.
Foem. *Ament. Cal. Cor.* Maris. *Nectar.* inflatum, 2-dentatum. *Stigm.* 2-3. *Semen* 3-quetrum intra nectarium.
Rad. fibrosa l. repens. *Caul.* culmosa, farcta, saepius triquetra. *Fol.* graminea, aspera. *Flor.* spicata. *Fulcr.* bracteae.

Axyris. Mas. *Cal.* 3-partit. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.
Rad. subramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, sparsa. *Flor.* axillaris et terminalis. *Fulcr.*

Amaranthus vide Monoecia Pentandria.

4. TETRANDRIA.

Littorella. Mas. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* sub 4-fida. *Styl.* longus. *Sem.* Nux.
Rad. fibrosa. *Caul.* o. *Fol.* radicalis, graminea. *Flor.* axillaris, mascula pedunculata, foeminea sessilis. *Fulcr.* squamae.

Betula. Mas. *Amentum* cylindr. *Cal.* 1-phyll. 3-fid. 3-flor. *Cor.* 4-part.
Foem. *Amentum* cylindr. *Cal.* 1-phyll. sub-3-fid. 2-flor. *Sem.* utrinque membrana alatum.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, sparsa. *Flor.* amentacea. *Fulcr.* stipulae caducae.

Urtica. Mas. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Nectar.* centrale cyathiforme.
Foem. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* 1.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* oppofita, fimplex. *Flor.* amentacea. *Fulcr.* ftipulae.

5. PENTANDRIA.

Xanthium. Mas. *Cal.* communis imbricat. *Cor.* 1-pet. 5-fida, infundib. *Rec.* paleaçeum.
Foem. *Involucr.* 2-phyll. 2-flor. *Cor.* o. *Drupa* ficca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locul.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex, alterna. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* ftipulae.

Amaranthus. Mas. *Cal.* 3-5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3-5.
Foem. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capf.* circumfciffa. *Sem.* 1.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex, alterna. *Flor.* axillaris, glomerata. *Fulcr.* o.

6. POLYANDRIA.

Ceratophyllum. Mas. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20.
Foem. *Cal. Cor.* maris. *Pift.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1-nudum.
Rad. fibrofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fubmerfa, verticillata, dichotoma. *Flor.* axillaris, folitaria. *Fulcr.* o.

Myriophyllum. Mas. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Foem. *Cal. Cor.* maris. *Piftilla* 4. *Styli* o. *Sem.* 4-nuda.
Rad. geniculata, repens. *Caul.* herbacea, articulata. *Fol.* fubmerfa verticillata, compofita. *Flor.* verticillato-fpicata. *Fulcr.* fquamae.

Sagit-

Sagittaria. Mas. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* fere 24.
Foem. *Cal. Cor.* maris. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.
Rad. fibrosa, horizontalis. *Caul.* scaposa. *Fol.* simplex, radicalis. *Flor.* verticillato-subracemosa. *Fulcr.* bracteae.

Poterium. Mas. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-partit. *Stam.* multa.
Foem. *Cal. Cor.* maris. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.
Rad. ramoso-fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* pinnata. *Flor.* capitata. *Fulcr.* stipulae, bracteae.

Quercus. Mas. *Amentum* laxum. *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Stam.* 5-10.
Foem. *Cal.* 1-phyll. integerr. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, alterna, sinuata. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* o.

Fagus. Mas. *Amentum.* *Cal.* 5-fid. campanul. *Cor.* o. *Stam.* 12.
Foem. *Cal.* 4-dent. *Cor.* 6-pet. *Styli* 3. *Caps.* muricata, 4-valv. *Sem.* 2.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, integerrima. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* stipulae deciduae.

Carpinus. Mas. *Ament.* squamis 1-flor. ciliatis. *Cor.* o. *Stam.* 20.
Foem. *Ament.* squamis 1 flor. villosis. *Cor.* o. *Germ.* 2. singulo *Styl.* 2. *Nux* ovata.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, integerrima, plicata. *Flor.* subterminalis. *Fulcr.* o.

CORYLUS. Mas. *Ament.* squamis 3-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Foem. *Cal.* 2-phyll. lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex, rugosa. *Flor.* terminalis ramulorum. *Fulcr.* stipulae deciduae.

7. MONADELPHIA.

PINUS. Mas. *Ament.* *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.
Foem. *Cal.* strobilus squamis bifloris. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* alata.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea ramis verticillatis. *Fol.* acerosa, sempervirens. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* stipulae.

8. SYNGENESIA.

BRYONIA. Mas. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Stam.* 3.
Foem. *Cal.* *Cor.* maris. *Stylus* 3-fid. *Bacca* globosa, polysperma.
Rad. fusiformis, crassa. *Caul.* herbacea, debilis. *Fol.* simplex, palmata. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* Cirrhi.

XXI. MONOECIA.

1. MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1117. *Z. paluſtris*, Fl. Sv. 824. Fl. D. 67. aqu.

CHARA.

1118. *C. tomentoſa*, aculeis caulinis ovatis. Fl. Sv. 1132. P. aqu.

1119. *C vulgaris*, caulibus laevibus, foliis interne dentatis. Fl. Sv. 1131. Fl. N. 751. P. qu.

1120. *C hiſpida*, caulium aculeis capillaribus confertis. Fl. Sv. 1133. Fl. N. 1118. Fl. D. 154. P. qu.

1121. *C flexilis*, caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. Fl. Sv. 1134. P. l. m.

2. DIANDRIA.

LEMNA.

1122. *L. triſulca*, foliis petiolatis lanceolatis. Fl. Sv. 828. Fl. N. 779. P. qu.

1123. *L minor*, foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. Fl. Sv. 827. Vaill. Par. t. 20. f. 3. Fl. N. 783. A. qu.

1124. *L gibba*, foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radicibus ſolitariis. Fl. Sv. 826. Fl. N. 778. *y*). A. qu.

1125. *L. polyrhiza*, foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. Fl. Sv. 825. Vaill. Par. t. 20. f. 2. Fl. N. 777. A. qu.

y) Varietatem antecedentis ſuſpicatur *Cel. Afzelius* Diſſ. cit.

3. TRIANDRIA.

TYPHA.

1126. *T. latifolia*, foliis subensiformibus, spica mascula foemineaque approximatis. Fl. Sv. 831. Fl. D. 645. P. l. lac. fluv.

1127. *T. angustifolia*, foliis semicylindricis, spica mascula foemineaque remotis. Fl. Sv. 830. Fl. N. 342. Fl. D. 815. P. l. lac. fluv.

SPARGANIUM.

1128. *S. ramosum*, foliis ensiformibus triquetris, caule ramoso. H. Kew. III. 323. *Sparg. erectum* Fl. Sv. 832. *α*. Fl. N. 499. P. qu.

1129. *S. simplex*, foliis ensiformibus planis, caule simplici. H. Kew. III. 324. Fl. D. 932. *Sp. erectum* Fl. Sv. 832. *β*. P. qu.

1130. *S. natans*, foliis decumbentibus planis. Fl. Sv. 833. Fl. N. 500. Fl. D. 260. P. aqu. fl.

CAREX.

* *spica una simplici.*

1131. *C. dioica*, spica simplici dioica. Fl. Sv. 833. Fl. N. 715. Fl. D. 369. P. pal. sylv. *St.* 2.

1132. *C. capitata*, spica simplici androgyna ovata: superne mascula, foemineis digynis, capsulis imbricato-patulis. S. N. 842. Fl. D. 372. P. pal.

1133. *C. obtusata*, spica simplici androgyna superne mascula, foemineis trigynis, capsulis ovatis obtuse triquetris, foliis planis. N. A. Holm. 1793. p. 69. t. 4. P. sicc. ar.

1134. *C. pulicaris*, spica simplici androgyna, superne mascula, capsulis seminibus teretibus. S. N. 842. Fl. Sv. 834. Fl. N. 795. Fl. D. 166. fig. pess. *C. psyllophora* Ehrh. Beytr. I. 186. P. pal. *St.* 2.

1135. C.

1135. C. *Leucoglochin*, ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, capſulis reflexis, ſeminibus triquetris. Suppl. Plant. 413. Ehrh. Beytr. I. 186. *C. pauciflora* Ligthf. Fl. Scot. 543. t. VI. P. pal. *St.* 3.

** *ſpicis pluribus androgynis.*

†1136. C. *incurva*, ſpica compoſita ovata ebracteata: ſpiculis androgynis, culmo ſubtriquetro, foliis convolutis. Nat. H. Selſk. Skr. II. 1. p. 32. Ligthf. Fl. Scot. 544. t. 24. *C. maritima* Fl. N. 1017. Fl. D. 432. *C. capitata β maritima* Prodr. Fl. Scand. 1021. P. alp. *St.* 2.

1137. C. *chordorhiza*, ſpica compoſita: ſpiculis androgynis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi. Ehrh. Beytr. I. p. 186. Suppl. Pl. 414. *C. uliginoſa* Sp. Pl. Ed. 1. z). n. 5. P. pal.

1138. C. *arenaria*, ſpica compoſita: ſpiculis androgynis, inferioribus remotioribus foliolo longiore inſtructis, culmo triquetro. Fl. Sv. 835. Fl. N. 921. Fl. D. 425. P. a. *St.* 2.

1139. C. *leporina*, ſpica compoſita: ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. Fl. Sv. 837. Fl. N. 813. *a*). P. pal. *St.* 2.

1140. C. *diſticha*, ſpica compoſita ſubdiſticha: ſpiculis ovatis imbricatis androgynis foliolo longiore inſtructis, culmo triquetro. Schreb. Lipſ. p. 63. *C. leporina* Prodr. Fl. Scand. 1025. *α. γ.* *C. arenaria* L. Fl. Herb. t. 14. f. 2. P. pal. *St.* 2.

z) Non vero Fl. Svec. 836. quae, confirmante jam *Cel. Smith* in litt. eſt *Scirpus Caricis* noſter. *Cfr.* N. Act. Holm. 1793.

a) C. *leporina* Fl. D. t. 294. forte huc pertinet, quamvis tunc minus bona icon.

1141. C. *vulpina* ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis ovatis androgynis glomeratis ſuperne maſculis. Fl. Sv. 838. Fl. N. 818. Fl. D. 308. L. Fl. Herb. t. 14. f. 5.? P. pal. *St.* 2.

β. C. *intermedia*. *b*).

1142. C. *muricata*, ſpica compoſita, ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis (ſuperne maſculis) capſulis acutis divergentibus bifido-ſpinoſis. Fl. Sv. 839. Fl. N. 810. C *caneſcens* Leers Fl. Herb. t. 14. f. 3. P. pr. *St.* 2.

1143. C *echinata*, ſpica compoſita, ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis (inferne maſculis) capſulis acutis ſimpliciter mucronatis. C. *Leerſii* Willden. Fl. 29. C *muricata* Fl. D. 284. Leers Fl. Herb. t. 14. f. 8. P. pr. hum. *St* 2?

1144. C. *loliacea*, ſpica compoſita, ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis (inferne maſculis) capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. Fl. Sv. 840. Fl. N. 922. P. pr. pal. *St.* 2.

1145. C. *Heleonaſtes*, ſpica compoſita, ſpiculis androgynis approximatis ſuperne foemineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis Ehrh. Beytr. I. 186. Suppl. Pl. p. 414. P. pr. ul. *St.* 2.

1146. C. *microſtachya*, ſpica compoſita, ſpiculis androgynis oblongis approximatis ſuperne foemineis: terminali majore, capſulis adpreſſis obtectis. Ehrh. Beytr. III. 72. P. pr. ul. *St.* 2.

1147. C *remota*, ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis (ſuperne foemineis) bracteis culmum aequantibus. S. N. 844. Fl. D. 370. P. ſylv. hum. *St.* 2.

1148. C.

b) Eſt ſola varietas C. Vulpinae ſpica haud ſupradecompoſita bracteaque inſtructa. In icone Fl. D. nulla bractea, *Leers* vero plures bracteas adpingit.

1148. C. *elongata*, spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis (superne foemineis) capsulis ovatis acutis. Fl. Sv. 841. Fl. N. 713. P. pr. pal. *St.* 2.

1149. C. *canescens*, spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis (superne foemineis) capsulis ovatis obtusiusculis. Fl. Sv. 842. Fl. N. 776. Fl. D. 285. P. pr. ul. *St.* 2.

1150. C. *tenella*, spiculis ovatis remotis subsessilibus androgynis (superne foemineis) capsulis ovatis acutis. *c*), P. *St.* 2.

1151. C. *multiculmis*, spiculis oblongis sessilibus approximatis androgynis (superne foemineis) capsulis imbricatis depressis acutis amenti squamis longioribus. *d*), P. *St.* 2.

1152. C. *paniculata*, racemo composito, spiculis androgynis (apice foemineis). S. N. 844. Weig. Suppl. 909. Leers Fl. Herb. t. 14. f. 4. P. pal. *St.* 2.
β. *minor*. C. *diandra* Schrank.

† 1153. C. *norvegica*, spiculis ovatis obtusis congestis pedicellatis subternis androgynis, capsulis subrotundis. *Carex* Fl. D. 403. C. *Halleri* Fl. N. 849 *e*). P. alp. *St.* 3.

*** *Spi-*

c) Characterem nullibi adhuc dedit Cl. inventor *Ehrhart*, mancum sine dubio ex specimine in Gram. et Cal. Dec. X. ii. 98. obvio desumsi; simul vero fateri debeo, me hanc a *canescente* L. quam scil. pro hac in Herbario possideo, haud distinguere posse. Quam pro *Carice cinerea Poll.* dedit *Cel. Willdenow* huic persimilis, at manifeste diversa spiculis basi foemineis.

d) Etiam hujus characterem e specimine in Ehrh. Gr. et Cal. Dec. IX. n. 88. desumsi.

e) Suspicor hanc ad quartam divisionem pertinere et minutam spicam marem forte caducam adesse, saltem facies et numerus stigmatum suadet, nec locum florum masculorum detegere potui in specimine a *Cel. Vahl.* dato. A *Carice Hall.* 1356 diversa omnino.

*** *spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.*

1154. C *flava*, spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Fl. Sv. 843. Fl. N. 526. Leers Fl. Herb. t. 15. f. 6. *f*). P. pal. *St.* 3.

1155. C *pedata*, spicis foemineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis filiformibus. S. N. 844. Bauh. Prodr. 9. P. pal. alp.

1156. C. *digitata*, spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. Fl. Sv. 844. Fl. N. 1049. Leers Fl. H t. 16. f. 4. P. sylv. *St.* 3.

1157. C *montana*, spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Fl. Sv. 845. Fl. N. 708. Leers Herb. t. 16. f. 6. P. mont. *St.* 3.

1158. C *globularis*, spica mascula oblonga, foeminea sessili ovata folio florali breviore approximata. Fl. Sv. 846. Fl. Lapp. 336. Nat. H. Selsk. Skr. II. p. 45. *g*). P. alp. *St.* 3.

1159. C. *filiformis*, spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore. Fl. Sv. 847. Fl. N. 1048. Leers Fl. Herb. t. 16. f. 5. P. nem. sylv. *St.* 3.

1160. C *pilulifera*, spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. S. N. 845. Fl. N. 583. C. *Oederi* Prodr. Fl. Scand. 1035. C. *decumbens* Ehrh. Gr. et Cal. 70. *Carex* Fl. D. 371. P. a. glar. *St.* 3.

1161. C.

f) Specimen misit *Cel. Weigel* ex Pomerania huic simillimum, at scripsit simul unicam remotissimam foemineam spicam prope radicem ex axilla imi folii prodire, an pedunculatam vel sessilem non dixit.

g) Fl. D. 443. si huc spectet, pessima.

† 1161. *C. saxatilis*, spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mascula oblonga. Fl. Sv. 848. Fl. N. 449. Fl. D. 159.? P. mont.

† 1162. *C. humilis*, spica mascula oblonga, foemineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis breviore. Schreb. Lipſ. p. 65. *h*). P.

**** *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*

1163. *C. atrata*, spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis, Fl. Sv. 849. Fl. N. 451. Fl. D. 158. Nat. H. Selſk. Skr. II. 43. P. alp. *St.* 3.

1164. *C. limosa*, spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. Fl. Sv. 850. Fl. N. 714. Fl. D. 646. Nat. H. Selſk. Skr. II. 41. *C. elegans* Willd. Fl. Ber. 104. t. 1. f. 4. P. pal. *St.* 3.
β. *pauciflora*. Vahl. l. c. alp.

1165. *C. capillaris*, spicis pendulis: mascula erecta, foemineis oblongis, capsulis nudis acuminatis. Fl. Sv. 851. Fl. N. 796. Fl. D. 168. P. pr. ul. pal. *St.* 3.

1166. *C. pallescens*, spicis pendulis: mascula erecta: foemineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. Fl. Sv. 852. Fl. N. 923. Fl. D 444. L. Fl. Herb. t. 15. f. 4. *C. limosa pallida* Prodr. Fl. Scand. 1045 β. P. pr. pal. *St.* 3.

1167. *C. panicea*, spicis pedunculatis remotis; foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. Fl. Sv. 853. Fl. N. 325. Fl. D. 261. L. Fl. Herb. t. 15. f. 5. P. pal. *St.* 3.

1168. *C. pseudocyperus*, spicis pendulis, pedunculis subgeminatis, capsulis reversis biaristatis. Fl. Sv. 854. *i*). P. fossa.

1169. C.

h) *Cel. Kölpin.*
i) Spicae saepius androgynae: mascula apice foeminea, foemineisque apice masculis.

1169. C. *sylvatica*, spicis pendulis: mascula erecta; foemineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. Schr. Lips. p. 62. Fl. D. 404. C. *Drymeja* Ehrh. Beytr. I. 181. Suppl. Pl. 414. C. *capillaris* L. Fl. Herb. 720. t. 15. f. 2. P. sylv. *St.* 3.

1170. C. *distans*, spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. S. N. 845. Ehrh. Cal. 40. P. pal. *St.* 3.

1171. C. *stolonifera*, spicis erectis approximatis, foeminea inferiore pedunculata. *k*). P. pal. *St.* 3.

1172. C. *caespitosa*, spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, caule triquetro. Fl. Sv. 855. Fl. N. 582. P. pal. *St.* 2.

***** *spicis masculis pluribus.*

† 1173. C. *maritima*, spicis foemineis teretibus remotis pendulis: calycibus aristatis, mascula erecta. Vahl. Nat. H. Selsk. Skr. II. p. 13. Fl. D. 704. *l*). P. litt. riv. *St.* 2.

1174. C. *flacca*, spicis masculis geminis rectis, foemineis pedunculatis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. C. *flacca* Schreb. Lips. app. 669. P. pr. hum. *St.* 3.

1175. C. *lasiocarpa*, spicis masculis geminis: foemineis remotis subsessilibus, bractea longissima, capsulis hirsutis. Ehrh. Beytr. 3. p. 73. C. *tomentosa* Mant. Pl. 2. p. 123. *m*). C. *splendida* Willd. Fl. Ber. 103. t. 1. f. 3. P. pal. *St.* 3.

1176. C.

k) E specimine sicco in Cal. Gr. n. 99. allata.

l) Praeter spicam superiorem androgynam saepe 2 masculae.

m) Certe multa suadent. Spica foeminea suprema haud raro apice mascula.

1176. C. *acuta*, ſpicis maſculis pluribus, foemineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. Fl. Sv. 857. Fl. N. 38 . *n*). P. *St.* 2.
α *nigra*, verna. pr. hum.
β. *rufa*, major. aqu.
γ. *gracilis*, H. Kew. III. 331.

1177. C *craſſa*, ſpicis maſculis pluribus triquetris foemineis pedunculatis, calycibus linearibus acuminatis, capſulis ſubinflatis bicornibus. C *craſſa* Ehrh. Beytr. IV. p. 43. C *riparia* Curtis. C *veſicaria α*. Sp. Plant. 1388. P. riv. ſylv. *S.* 3.

1178. C *veſicaria*, ſpicis maſculis pluribus: foemineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis, culmo acute triquetro. Fl. Sv. 856. Fl. D. 647. P. qu. *St.* 3.

1179. C *obtuſangula*, ſpicis maſculis pluribus: foemineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis, culmo obſolete triquetro. C. *obtuſangula* Ehrhart. Cal. Gr. Dec. V. n. 50. P. qu. *St.* 3.

1180. C. *hirta*, ſpicis remotis: maſculis pluribus: foemineis ſubpedunculatis erectis, ſquamis longis ariſtatis, capſulis hirtis. Fl. Sv. 858. Fl. N. 740. Fl. D. 379. L. Fl. Herb. t. 16. f. 3. P. a. ſicc. *St.* 3.

AXYRIS.

†1181. *A. proſtrata*, foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. S. N. 846. Gm. Sib. 3. t. 4. f. 2. Fl. N. 591. A.

4. TETRAN-

n) Haud raro diandra. Ehrh. Beytr. III. p. 113. et ſpicae foemineae apice maſculae.

4. TETRANDRIA.

LITTORELLA.

1182. *L. lacustris.* S. N. 848. *L. juncea.* A. Holm. 1768. p. 341. *Plantago uniflora.* Fl. Sv. 135. Fl. N. 833. Fl. D. 170. P. l. lac.

BETULA.

1183. *B. alba*, foliis deltoidibus acutis duplicato-serratis glabris, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. H. Kew. III. 337. Fl. Sv. 859. Fl. N. 324. Arb. sylv.
   α. *vulgaris*, ramis adscendentibus.
   β. *pendula*, ramis dependentibus.
   γ. *laciniata*, foliis profunde laciniatis, laciniis acutis. *B. hybrida* N. Act. Svec. 1786. p. 186. t. 6.

1184. *B. nana*, foliis orbiculatis crenatis. Fl. Sv. 860. Fl. L. t. 6. f. 4. Am. Acad. I. t. 1. Fl. N. 419. Fl. D. 91. Fr. pal. sylv. alp.

1185. *B. Alnus*, pedunculis ramosis, foliis subrotundo cuneiformibus obtusissimis glutinosis: axillis venarum subtus villosis. H. Kew. III. 338. *B. Alnus α.* Fl. Sv. 861. Fl. N. 151. Arb. hum.
   β. *pumila*, heterophylla it. Westrog. 181.

1186. *B. incana*, pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. H. Kew. III. 339. S. N. 849. Suppl. Pl. 417. *B. Alnus β.* Fl. Sv. 861. Arb. mont.

URTICA.

1187. *U. urens*, foliis oppositis ovalibus. Fl. Sv. 862. Fl. N. 459. Fl. D. 739. A. c. r.

1188. *U.*

1188. *U. dioica*, foliis oppositis cordatis, racemis geminis. Fl. Sv. 863. Fl. N. 372. Fl. D. 746. P. r. f. c.

5. PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1189. *X. strumarium*, caule inermi, foliis cordatis trinervatis. Fl. Sv. 864. Fl. D. 970. A. r.

AMARANTHUS.

1190. *A. Blitum*, glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Fl. Sv. 865. Willd. Amar. 15. A. c.

6. POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

1191. *C. demersum*, foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. Fl. Sv. 866. P. qu.

1192. *C. submersum*, foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. S. N. 856. Fl. D. 510. P. qu.

MYRIOPHYLLUM.

1193. *M. spicatum*, floribus masculis interrupte spicatis. Fl. Sv. 867. Fl. N. 386. Fl. D. 681. P. qu. lac.

1194. *M. verticillatum*, floribus verticillatis hermaphroditis. Fl. Sv. 868. P. qu.

SAGITTARIA.

1195. *S. sagittifolia*, foliis sagittatis acutis. Fl. Sv. 869. Fl. N. 875. Fl. D. 172. P. lac. foss.

POTERIUM.

†1196. *P. Sanguisorba*, inerme, caulibus subangulosis. S. N. 857. Weig. Suppl. 917. P.

QUERCUS.

1197. *Q. Robur*, foliis oblongis glabris sinuatis: lobis rotundatis, glandibus oblongis. H. Kew. III. 358. Fl. Sv. 870. Fl. N. 380. Arb. sylv.

α. *pedunculata*, Auct. *Foemina*, foliis praecocioribus superne vix dilatatis, breviter petiolatis, fructibus longe pedunculatis. *Sommar-Ek.*

β. *sessilis*, Auct. *Mas*, foliis serioribus superne dilatatis longius petiolatis, fructibus breviter pedunculatis. *Winter-Ek.*

FAGUS.

1198. *F. sylvatica*, foliis ovatis obsolete serratis. Fl. Sv. 871. Fl. N. 638. Arb. sylv.

CARPINUS.

1199. *C. Betulus*, squamis strobilorum planis. Fl. Sv. 872. Arb. nem. sylv.

CORYLUS.

1200. *C. Avellana*, stipulis ovatis obtusis. Fl. Sv. 873. Fl. N. 443. Fr. nem.

7. MONADELPHIA.

PINUS.

1201. *P. sylvestris*, foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. Fl. Sv. 874. Fl. N. 337. Arb. sylv.

1202. P.

1202. *P. Abies*, foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. Fl. Sv. 875. Fl. N. 39. Fl. D. 193. Arb. sylv.

β. *viminalis*, ramulis elongatis pendentibus flexuosis laxis. Act. Holm. 1777. p. 313. t. 8. 9.

8. SYNGENESIA.

BRYONIA.

1203. *B. alba*, foliis palmatis utrinque calloso-scabris, floribus monoicis. Fl. Sv. 876. Fl. D. 813. P. s.

XXII. DIOECIA.

1. MONANDRIA.

NAJAS. Mas. *Cal.* cylindr. 2-fid. *Cor.* 4-fid. *Fil.* 0.
Foem. *Cal.* et *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.* ovata, 1-loc.
Rad. fibrosa. *Caul.* herbacea, dichotoma. *Fol.* opposita, dentata, submersa. *Flor.* axillaris, solitaria. *Fulcr.* 0.

Salix purpurea vide ordin. sequ.

2. DIANDRIA.

VALLISNERIA. Mas. *Spatha* 2-part. *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3-part.
Foem. *Spatha* 2 fid. 1-flor. *Cal.* 3-part. super. *Cor.* 3-pet. *Styli* 3. *Caps.* 1-locul. polysperma.
Rad. articulata, stolonifera. *Caul.* scaposa, foeminea spiralis. *Fol.* simplex, reticulata, demersa. *Flor.* foeminea solitaria: mascula capitata. *Fulcr.* 0.

SALIX. Mas. *Amentum* squama. *Cor.* 0. *Stam.* 1-12. *Gland.* baseos nectarifera.
Foem. *Ament.* et *Cor.* maris. *Stylus* 2-fid. *Caps.* 1-loc. 2-valv. *Sem.* papposa.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticans l. arborea. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* amentacea. *Fulcr.* stipulae.

3. TRIANDRIA.

EMPETRUM. Mas. *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-pet. *Stam.* longa.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* acerosa. *Flor.* axillaris, sessilis. *Fulcr.* 0.

Valeriana dioica vide Triandria Monogynia.
Carex dioica vide Monoecia Triandria.
Salix triandra vide Dioecia Diandria.

4. TETRANDRIA.

VISCUM. Mas. *Cal.* 4-part. *Cor.* o. *Antherae* calyci adnatae.
Foem. *Cal.* 4-phyll. ſuper. *Cor.* o. *Styli* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.
Rad. paraſitica arborum. *Caul.* fruticoſa, dichotoma. *Fol.* ſimplex, oppoſita. *Flor.* glomerata. *Fulcr.* o.

HIPPOPHAË. Mas. *Cal.* 2-part. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* 2-fid. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-ſperma.
Rad. lignoſa, repens. *Caul.* arborea. *Fol.* ſimplex, ſparſa. *Flor.* glomerata, ſeſſilis. *Fulcr.* o.

MYRICA. Mas. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
Foem. *Ament.* et *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.
Rad. lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ſimplex, ſparſa. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

Urtica dioica vide Monoecia Tetrandria.

5. PENTANDRIA.

CANNABIS. Mas. *Cal.* 5-part. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* 1-phyll. integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valv. intra calycem clauſum.
Rad. ſubramoſa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, digitata. *Flor.* foeminea glomerata, maſcula ſubracemoſa. *Fulcr.* o.

HUMULUS. Mas. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* 1-phyll. integer, oblique patens. *Cor.* o. *Styli* o. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.
Rad. repens. *Caul.* herbacea, volubilis. *Fol.* ſimplex, lobata. *Flor.* axillaris, glomerata. *Fulcr.* ſtipulae.

Salix pentandra vide Dioecia Diandria.

HEXANDRIA.

Rumex Acetosa et Acetosella vide Hexandria Trigynia.

6. OCTANDRIA.

POPULUS. Mas. *Ament. Cal.* lamina lacera. *Cor* turbinata, obliqua, integra.
Foem. *Ament. Cal.* et *Cor.* maris. *Stigm.* 4-fid. *Capf.* 2-locul. *Sem.* papposa.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* simplex, alterna. *Flor.* amentacea. *Fulcr.* o.

RHODIOLA. Mas. *Cal.* 4-part. *Cor.* 4-pet.
Foem. *Cal.* 4-part. *Cor.* o. *Nect.* 4. *Pist.* 4. *Capf.* 4.
Rad. carnosa, tuberosa. *Caul.* herbacea, simplex. *Fol.* simplex, subsucculenta. *Flor.* cymosa. *Fulcr.* o.

7. ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. Mas. *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Stam.* 9-12. *Antherae* globosae didymae.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capf.* 2-cocca. 2-locul.
Rad. varia, fibrosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* simplex, opposita. *Flor.* axillaris, varia. *Fulcr.* stipulae.

HYDROCHARIS. Mas. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fid. *Cor.* 3-pet. *Filam.* 3 interiora stylifera.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 6. *Capf.* 6-locul.
Rad. fibrosa. *Caul.* repens, demersa. *Fol.* simplex, orbiculata, repens. *Flor.* longe pedunculata, emersa. *Fulcr.* bracteae.

DECANDRIA.

Lychnis dioica vide Decandria Pentagynia.

ICOSANDRIA.

Rubus Chamaemorus vide Icosandria Polygynia.

8. POLY-

8. POLYANDRIA.

STRATIOTES. Mas. *Spatha* 2-phyll. *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-pet. *Nect.* 20. *Stam.* 12.
Foem. *Spatha Cal.* etc. ut in mare. *Germ.* 1. *Styl.* 6, bipartiti. *Bacca.*
Rad. fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* demersa, radicalis, simplex, crassa. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* bracteae maris.

9. MONADELPHIA.

JUNIPERUS. Mas. *Ament. Cal.* squamae. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Foem. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3.pet. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma.
Rad. lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* acerosa. *Flor.* axillaris, sessilis. *Fulcr.* o.

TAXUS. Mas. *Cal.* 3-phyll. gemmae. *Stam.* multa. *Antherae* peltatae 8-fidae.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* o. *Sem.* 1. calyculo baccato integerrimo.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* acerosa, disticha. *Flor.* axillaris, pedunculata. *Fulcr.* o.

XXII. DIOECIA.

1. MONANDRIA.

NAJAS.

1204. *N. marina.* Fl. Sv. 877. P. l. mar.

2. DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1205. *V. spiralis.* Fl. L. 371. Fl. N. 1083. P. aqu.

SALIX.

* *foliis serratis glabris.*

1206. *S. hermaphroditica*, foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. Fl. Sv. 878. Arb.

1207. *S. triandra*, foliis serratis glabris, floribus triandris. S. N. 879. Hoffm. Sal. I. p. 45. t. 9. 10. t. 23. f. 2. F.

1208. *S. pentandra*, foliis serratis glabris, floribus subpentandris. Fl. Sv. 879. Fl. N. 523. Fl. L. t. 8. f. 2. Fl. D. 943. F.

β. *S. polyandra.* Weig. Fl. 630. o).

1209. *S. phylicifolia*, foliis serratis glabris lanceolatis, crenis undatis. Fl. Sv. 880. Fl. L. t. 8. f. D. Fl. N. 594. Arb.

β. sinubus crenarum nullis. Fl. L. t. 8. f. C.

1210. *S. Vitellina*, foliis serratis ovatis acutis glabris, serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. S. N. 879. Weig. Fl. 619. Hoffm. Sal. I. p. 57. t. 11. 12. t. 24. f. 1. Arb.

1211. S.

o) Consentiente *Nob. Weigel* haec solum varietas est, licet constans *S. pentandrae*; nec numerus in hac adeo constans reperitur, ludit enim a quinario ad septenarium.

1211. *S. amygdalina*, foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. Fl. Sv. 881. Fl. N. 821. Fr.

1212. *S. hastata*, foliis serratis glabris lanceolatis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Fl. Sv. 882. Fl. L. t. 8. f. G. Fl. N. 597. F.

1213. *S. fragilis*, foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. Fl. Sv. 883. Fl. L. t. 8. f. B. Fl. N. 251. Arb.

1214. *S. purpurea*, foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis, floribus monandris. Fl. Sv. 884. Weig. Fl. 622. *S. monandra* Hoffm. Sal. I. p. 18. t. 1. t. 5. f. 1. t. 23. f. 1. *p*). Fr.

1215. *S. myrsinites*, foliis serratis glabris ovatis venosis. Fl. Sv. 885. Fl. L. t. 7. f. 6. t. 8. f. F. Fl. N. 595. Hoffm. Sal. I. p. 73. t. 17. 18. 19. 24. f. 2. F. alp.

1216. *S. arbuscula*, foliis serratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. Fl. Sv. 886. Fl. N. 456. S. alp.

α. foliis ovatis. Fl. L. 352. t. 8. f. E. Fl. D. 1052.

β. foliis lanceolatis. Fl. L. 360. t. 8. f. M.

γ. foliis integris. Fl. L. 356. Fl. D. 1055.

1217. *S. herbacea*, foliis serratis glabris orbiculatis. Fl. Sv. 887. Fl. L. t. 8. f. H. t. 7. f. 3. 4. Fl. N. 111. Fl. D. 117. S. alp.

** *foliis integerrimis glabris.*

1218. *S. reticulata*, foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. Fl. Sv. 888. Fl. N. 110. Fl. D. 212. Fl. L. t. 8. f. L. t. 7. f. 1. 2. Hoffm. Sal. II. p. 3. t. 25. 26. 27. S. alp.

p) *S. purpuream* et *Helicem* in unam speciem conjungit *Nob. Hoffmann.*

1219. *S. myrtilloides*, foliis integris glabris ovatis acutis. Fl. Sv. 889. Fl. L. t. 8. f. I. K. Fl. N. 596. S. hum.

1220. *S. glauca*, foliis integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. Fl. Sv. 890. Fl. L. t. 7. f. 5. t. 8. f. P. Fl. N. 341. S. alp.

*** *foliis integerrimis villosis.*

1221. *S. aurita*, foliis integerrimis utrinque villosis, obovatis appendiculatis. Fl. Sv. 891. Fl. L. t. 8. f. Y. Hoffm. Sal. I. p. 30. t. 4. f. 1. 2. t. 5. 3. t. 22. f. 1. F.

1222. *S. lanata*, foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. Sv. 892. Fl. L. t. 8. f. X. t. 7. f. 7. Fl. N. 431. *S. chrysanthos* Fl. D. 1057. F. alp.

β. *depressa*, foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. Fl. Sv. 899. Fl. L. t. 8. f. N. Fl. N. 991. F. alp.

1223. *S. Lapponum*, foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. Fl. Sv. 893. Fl. L. t. 8. f. T. Fl. N. 626. Fl. D. 1058. St. Helv. t. 14. F. alp.

1224. *S. arenaria*, foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. Fl. Sv. 894. Fl. N. 439. Fl. D. 197. F. pr. sylv.

1225. *S. incubacea*, foliis integerrimis lanceolatis subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. Fl. Sv. 895. Fl. N. 533. F. pr.

1226. *S. repens*, foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente. Fl. Sv. 896. Fl. N. 989. *S. depressa* Hoffm. Sal. I. p. 63. t. 15. 16. S. pr. pal.

1227. *S. fusca*, foliis integerrimis ovatis subtus pubescentibus. Fl. Sv. 897. Fl. L. t. 8. f. R. Fl. N. 990. Hoffm. Sal. II. p. 7. t. 28. 29.? S. pr. hum.

1228. *S. rosmarinifolia*, foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. Fl. Sv. 898. Fl. N. 820. S. pr. pal.

**** *fo-*

**** *foliis subserratis villosis.*

1229. S. *caprea*, foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis. Fl. Sv. 900. Fl. N. 252. Fl. D. 245. Hoffm. Sal. I. p. 25. t. 3. t. 5. f. 4. t. 21. f. 1. Arb. pr. n.

α. foliis omnibus crenatis. Fl. L. t. 8. f. S.

β. foliis inferioribus integris. Fl. L. t. 8. f. V.

1230. S. *viminalis*, foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. Fl. Sv. 901. Hoffm. Sal. I. p. 22. t. 2. t. 5. f. 2. t. 21. f. 2. Arb. s.

1231. S. *cinerea*, foliis subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. Fl. Sv. 902. Fl. N. 946. F. hum.

1232. S. *alba*, foliis lanceolatis acuminatis serratis utrique pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Fl. Sv. 903. Hoffm. Sal. I. p. 41. t. 7. 8. t. 24. f. 3.

3. TRIANDRIA.

EMPETRUM.

1233. E. *nigrum*, procumbens. Fl. Sv. 904. Fl. N. 12. Fl. D. 975. S. ster.

4. TETRANDRIA.

VISCUM.

† 1234. V. *album*, foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Fl. Sv. 905. Fl. N. 444. F. sylv.

HIPPOPHAË.

1235. H. *Rhamnoides*, foliis lanceolatis. Fl. Sv. 906. Fl. N. 11. Fl. D. 265. Arb. l. mar.

MYRICA.

MYRICA.

1236. *M. Gale*, foliis lanceolatis subferratis, caule suffruticoso. Fl. Sv. 907. Fl. N. 142. Fl. D. 327. F. pal.

5. PENTANDRIA.

CANNABIS.

1237. *C. sativa*, S. N. 886. Weig. Fl. 633. A. c. r.

HUMULUS.

1238. *H. Lupulus*. Fl. Sv. 908. Fl. N. 358. P. s.

6. OCTANDRIA.

POPULUS.

1239. *P. alba*, foliis subrotundis dentato angulatis subtus tomentosis. Fl. Sv. 911. Arb.

1240. *P. tremula*, foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris, petiolis compressis. Fl. Sv. 909. Fl. N. 137. Arb. nem. sylv.

1241. *P. nigra*, foliis deltoidibus acuminatis serratis. Fl. Sv. 910. Arb.

RHODIOLA.

1242. *R. rosea*. Fl. Sv. 912. Fl. N. 103. Fl. D. 183. P. alp.

7. ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1243. *M. perennis*, caule simplicissimo, foliis scabris. Fl. Sv. 913. Fl. D. 400. P. nem.

1244. *M. annua*, caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. S. N. 890. Weig. Fl. 639. A. c.

HYDROCHARIS.

1245. *H. Morsus Ranae*. Fl. Sv. 914. Fl. D. 878. P. qu. lac.

8. POLY-

8. POLYANDRIA.

STRATIOTES.

1246. *S. Aloides*, foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Fl. Sv. 479. Fl. N. 653. Fl. D. 337. P. qu.

9. MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

1247. *J. communis*, foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. Fl. Sv. 915. Fl. N. 280. F. 1
α. minor,
β. major, arborescens.

TAXUS.

1248. *T. baccata*, foliis approximatis. Fl. Sv. 916. Fl. N. 420. Arb. sylv.

XXIII. POLYGAMIA.

1. MONOECIA.

VERATRUM. Herm. *Cal.* o. *Cor.* 6 pet. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3. polyfpermae.
Mas. *Pistillorum* rudimenta.
Rad. ramofa, craffa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex, nervofa, plicata. *Flor.* racemofa, terminalis. *Fulcr.* bracteae.

HOLCUS. Herm. *Cal.* gluma 1-2-flora. *Cor.* ariftata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
Mas. *Cal.* gluma 2-valv. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Rad. fibrofa. *Caul.* culmofa, articulata. *Fol.* graminea. *Flor.* paniculata. *Fulcr.* o.

Avena elatior vide Triandria Digynia.

Rottboellia vide Triandria Digynia.

VALANTIA. Herm. *Cal.* o. *Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
Mas. *Cal.* o. *Cor.* 3-4 partit. *Stam.* 3. 4. *Pistill.* obfolet.
Rad. fibrofa. *Caul.* herbacea, angulata, geniculata. *Fol.* verticillata. *Flor.* axillaris. *Fulcr.* o.

PARIETARIA. Herm. *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1. elongat. fuperum.
Foem. *Cal.* etc. Hermaphroditi. *Stam.* o.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea. *Fol.* fimplex, integerrima. *Flor.* axillaris, conferta. *Fulcr.* o.

ATRIPLEX. Herm. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-part. *Sem.* 1. depreffum.
Foem. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* o. *Stam.* o.
Rad. ramofa. *Caul.* herbacea (praeter 1. fpeciem). *Fol.* fimplex, fucculenta, farinofa. *Flor.* glomerata. *Fulcr.* o.

Acer. Herm. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2. alatae.
Mas. *Pistillum* o.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea, opposite ramosa. *Fol.* subpalmata. *Flor.* varia. *Fulcr.* stipulae caducae.

2. DIOECIA.

Fraxinus. Herm. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* 2. *Pist.* 1. compressum. *Sem.* 1. lanceolatum.
Foem. *Stam.* o.
Rad. lignosa. *Caul.* arborea, ramis oppositis. *Fol.* pinnata. *Flor.* racemosa. *Fulcr.* o.

Rhamnus catharticus vide Pentandria Monogynia.
Ilex Aquifolium vide Tetrandria Tetragynia.
Cucubalus Otites vide Decandria Trigynia.

XXIII. POLYGAMIA.

1. MONOECIA.

VERATRUM.

1249. *V. album*, racemo supradecompofito, corollis erectis. S. N. 902. Fl. N. 315. t. 1. P. alp.

HOLCUS.

1250. *H. mollis*, glumis bifloris nudiufculis, flofculo hermaphrodito mutico: mafculo arifta geniculata. S. N. 905. Schr. Gr. t. 20. f. 2. P. pr. ficc.

1251. *H. lanatus*, glumis bifloris villofis, flofculo hermaphrodito mutico: mafculo arifta recurva. Fl. Sv. 917. Fl. N. 378. Fl. D. 963. P. ar. hum.

1252. *H. odoratus*, glumis trifloris muticis acuminatis, flofculo hermaphrodito diandro. Fl. Sv. 918. Fl. N. 934. P. nem. hum.

VALANTIA.

† 1253. *V. cruciata*, floribus mafculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. S. N. 908. Weig. Fl. 644. A. r.

PARIETARIA.

† 1254. *P. officinalis*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. S. N. 908. Weig. Fl. 645. Fl. D. 521. P. r.

ATRIPLEX.

1255. *A. Portulacoides*, caule fruticofo, foliis obovatis. Fl. Sv. 919. S. l. m.

1256. *A. laciniata*, caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis fubtus argenteis. Fl. Sv. 920. Fl. N. 1011. A. l. m.

1257. *A. haftata*, caule herbaceo, calycum valvulis foemineis magnis deltoidibus finuatis. Fl. Sv. 921. Fl. N. 1012. A. c. r.

1258. *A. patula*, caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. Fl. Sv. 922. Fl. N. 489. A. c. r.

1259. *A. littoralis*, caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. Fl. Sv. 923. Fl. N. 725. A. l. m.

1260. *A marina*, caule herbaceo erecto, foliis linearibus serratis. Mant. Pl. p. 300. Fl. N. 1101. A l. m.

1261. *A pedunculata*, caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. S. N. 910. Obs. Bot. Fasc. I. p. 31. Fl. D. 304. A. l. m.

ACER.

† 1262. *A. Pseudoplatanus*, foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. S. N. 911. Weig. Fl. 650. Arb.

1263. *A. Platanoides*, foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. Fl. Sv. 924. Fl. N. 614. Arb.

1264. *A. campestre*, foliis lobatis obtusis emarginatis. Fl. Sv. 925. Fl. N. 637. F. sylv.

2. DIOECIA.

FRAXINUS.

1265. *F. excelsior*, foliis serratis, floribus apetalis. Fl. Sv. 926. Fl. N. 423. Fl. D. 969. Arb.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

I. FILICES.

EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, basi multivalvi dehiscentibus.
Rad. repens. *Caul.* articulata, teres, striata. *Fol.* o. *Flor.* spicata. *Fulcr.* o.

OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, disticha, articulis transversim dehiscentibus.
Rad. repens. *Caul.* o. *Fol.* radicalis, simplicissima, solitaria. *Fruct.* spicata, epiphylla. *Fulcr.* o.

OSMUNDA. *Spica* ramosa fructificationibus globosis.
Rad. fibrosa. *Caul.* simplex vel ramosa. *Fol.* pinnata. *Flor* pinnata. *Fulcr.* o.

ACROSTICHUM. *Fructificationes* discum totum frondis tegentes.
Rad. nodosa. *Caul.* simplex. *Fol.* varia. *Flor.* expansa. *Fulcr.* o.

PTERIS. *Fructificationes* in linea marginem cingente.
Rad. nodosa, repens. *Caul.* ramosa. *Fol.* composita. *Flor.* marginalis. *Fulcr.* o.

ASPLENIUM. *Fructificat.* in lineolis disci frondis sparsis.
Rad. fibrosa. *Caul.* varia. *Fol.* varia. *Flor.* lineata. *Fulcr.* o.

POLYPODIUM. *Fructificat.* in punctis subrotundis sparsis per discum frondis.
Rad. varia. *Caul.* *Fol.* varia. *Flor.* punctata. *Fulcr.* o.

TRICHOMANES. *Fructificat.* solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.
Rad. filiformis, repens. *Caul.* simplex. *Fol.* composita. *Fruct.* solitaria. *Fulcr.* o.

PILULARIA. *Fructificat.* ad radicem, globus quadrilocularis.
Rad fibrosa, repens. *Caul.* o. *Fol.* simplicissima, filiformis, inundata. *Flor.* radicalis. *Fulcr* o.

ISOETES.

Isoëtes. *Fructificat.* ad radicem intra basin frondis 2-locularis.
Rad. fibrosa. *Caul.* o. *Fol.* simplicissima, canaliculata, submersa. *Flor.* radicalis. *Fulcr.* o.

2. MUSCI.

Lycopodium. *Anthera* 2-valvis, sessilis. *Calyptra* o.
Rad. fibrosa. *Caul.* ramosa. *Fol.* imbricata, acerosa. *Flor.* sessilis, subspicata. *Fulcr.* o.

Sphagnum. *Anthera* operculata ore laevi. *Calyptra* o.
Rad. fibrosa. *Caul.* ramosa. *Fol.* imbricata. *Flor.* breviter pedunculata. *Fulcr.* o.

Phascum. *Anthera* operculata ore ciliato. *Calyptra* fugax.
Rad. fibrosa. *Caul.* o. *Fol.* radicalis. *Flor.* solitaria. *Fulcr.* o.

Fontinalis. *Anthera* operculata, calyptrata, sessilis, perichaetio inclusa.
Rad. fibrosa. *Caul.* ramosa, demersa. *Fol.* acerosa. *Flor.* sessilis. *Fulcr.* o.

Buxbaumia. *Anthera* operculata, hinc membranacea, intra operculum sacculus pollinis. *Calyptra* caduca.
Rad. fibrosa. *Caul.* simplicissima. *Fol.* o. l. capsulam cingens. *Flor.* varia. *Fulcr.* o.

Splachnum. *Anthera* insidens apophysi maximae coloratae. *Calyptra* caduca. *Stella* foeminea in distincto individuo.
Rad. fibrosa. *Caul.* rarius ramosa. *Fol.* acerosa. *Flor.* pedunculata. *Fulcr.* apophysis.

Polytrichum. *Anthera* operculata insidens apophysi minimae. *Calyptra* villosa. *Stella* foeminea distincta.
Rad. fibrosa. *Caul.* simplex l. ramosa. *Fol.* acerosa. *Flor.* pedunculata plerisque. *Fulcr.* o.

MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Foem.* capitulum nudum pulverulentum remotum.
Rad. etc. praecedentis.

BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Filam.* e tuberculo terminali ortum.
Rad. etc. praecedentis.

HYPNUM. *Anthera* *) operculata. *Calyptra* laevis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.
Rad. etc. praecedentis.

3. ALGAE.

JUNGERMANNIA. *Anthera* pedunculata quadrifida, nuda, e perichaetio tubuloso.
Rad. fibrosa. *Caul.* et *Fol.* varia. *Flor.* peltata. *Fulcr.* stipulae foliiformes in nonnullis.

TARGIONIA. *Cal.* 2-valvis includens globum.
Rad. fibrillosa. *Caul.* o. *Fol.* simplicissima, sublanceolata. *Flor.* sessilis. *Fulcr.* o.

MARCHANTIA. Mas. *Cal.* peltatus subtus tectus corollis 1-petalis *Antherae* multifidae.
Foem. *Cal.* campanulatus, sessilis, polyspermus.
Rad. fibrosa. *Caul.* o. *Fol.* sinuosa, radicata. *Flor.* sessilis et pedunculata. *Fulcr.* o.

BLASIA. Mas. *Anthera* subglobosa frondi immersa.
Foem. *Cal.* lagenaeformis. *Sem.* nuda per tubulum exeuntia.
Rad. etc. fere praecedentis.

RICCIA.

*) *Capsula* rectius dicitur haec Muscorum perperam nominata anthera.

Riccia. *Granula* frondi innata in quibus *Cal. et Cor.* o. *Anthera* cylindrica sessilis *germini* turbinato imposita. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Pericarpium* sphaericum coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica pedicellata.
Rad. etc. fere antecedentis.

Anthoceros. Mas. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.
Foem. *Cal.* 6-partit. *Sem.* 3.
Rad. etc. praecedentium.

Lichen. *Receptacula* subrotunda, planiuscula, nitida.
Habitus diversissimus, subcoriaceus.

Tremella. *Fructificatio* vix manifesta in corpore gelatinoso.
Habitus rugosus, tremulus, auriformis, in humido tumidus.

Fucus. *Fructificatio* vesiculae cavae.
Habitus cartilagineus vel potius pergamenae similis, radicatione submersa marina.

Ulva. *Fructificatio* in membrana diaphana.
Habitus vesicularis, tenuis.

Conferva. *Tubercula* inaequalia in fibris capillaribus longissimis.
Habitus filamentosus.

Corallina. *Stirps* dichotoma, articulata crusta calcarea obducta.
Habitus filiformis lithophyti.

Byssus. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.
Habitus capillaceus vel pulverulentus.

4. FUNGI.

Agaricus. Fungus horizontalis subtus lamellosus.
Habitus spongiosus, fragilis.

Boletus. Fungus horizontalis subtus porosus.
Habitus inconstans, subpulvinatus.

HYDNUM. Fungus horizontalis fubtus echinatus.
Habitus varius.

PHALLUS. Fungus fubtus laevis, fupra reticulatus.
Habitus piftillaris.

CLATHRUS. Fungus cancellatus.
Habitus diverfus.

HELVELLA. Fungus turbinatus.
Habitus difformis plicatus.

PEZIZA. Fungus campanulatus vel cochleatus feffilis.
Habitus fubcoriaceus patelliformis.

CLAVARIA. Fungus laevis oblongus.
Habitus fimplex fubcylindricus vel multum ramofus.

LYCOPERDON. Fungus fubrotundus feminibus farinaceis repletus.
Habitus globofus.

MUCOR. Fungus veficulis ftipitatis.
Habitus diverfus.

LACHNUM. Fungus undique hirtus.
Habitus Agarici.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

1. FILICES.

EQUISETUM.

1266. *E sylvaticum*, caule spicato, frondibus compositis. Fl. Sv. 927. Fl. N. 494. P. sylv.

1267. *E. arvense*, scapo fructificante nudo: sterili frondoso: ramis subdenis verticillatis tetragonis. *E. arvense* Fl. Sv. 928. Fl. N. 363. P. pr. agr.

1268. *E. Telmateja*, scapo fructificante nudo: sterili frondoso: ramis subquadragenis verticillatis octofulcatis. *E. Telmateja* Ehrh. Beytr. 2. p. 159. St. Helv. 1675. P. pal. ul.

1269. *E paluſtre*, caule angulato, frondibus simplicibus. Fl. Sv. 929. Fl. N. 410. P. aqu.
β. *polyſtachyon.* Raji Syn. 3. t. 5. f. 3.

1270. *E. fluviatile*, caule tereti striato subsimplici. Fl. Sv. 930. Fl. N. 384. q). P. aqu.

1271. *E. limosum*, caule subnudo laevi. Fl. Sv. 931. Fl. N. 383. r). P. pal.

1272. *E. hyemale*, caule basi subramoso sulcato, punctis seriatis exasperato, vaginularum denticulis obsoletis. *Equisetum hyemale* Fl. Sv. 931. Fl. N. 276. P. pal. sylv.

OPHIOGLOSSUM.

1273. *O. vulgatum*, fronde ovata. Fl. Sv. 932. Fl. N. 693. Fl. D. 147. P. pr. sylv.

q) Varietas E. fluviatilis Ehrh. Beytr. 1. p. 68.
r) Ramulorum sulcos ac dentes 4, 5, 6 numeravi, an ideo *E. Heleocharis Ehrh. Beytr.* 2. p. 159. vere diversa?

OSMUNDA.

1274. *O. Lunaria*, scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. Fl. Sv. 934. Fl. N. 185. Fl. D. 18. P. sylv.

β. spica gemina.

γ. rutacea. Fl. D. 18. fig. min.

δ. matricariaefolia. Fl. D. 18. fig. supr.

1275. *O. regalis*, frondibus bipinnatis apice racemiferis. Fl. Sv. 933. Fl. N. 992. Fl. D. 217. P. sylv. hum. marg. fluv.

1276. *O. Struthiopteris*, frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante distícho. Fl. Sv. 935. Fl. N. 1. t. 1. f. 1-3. Fl. D. 169. P. sylv.

1277. *O. Spicant*, frondibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis confluentibus integerrimis parallelis. Fl. Sv. 936. Fl. N. 213. Fl. D. 99. P. sylv. hum.

1278. *O. crispa*, frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incisis. S. N. 928. N. Act. Svec. 1789. p. 128. Fl. N. 1055. Fl. D. 496. P. alp.

ACROSTICHUM.

1279. *A. septentrionale*, frondibus nudis linearibus laciniatis. Fl. Sv. 937. Fl. N. 206. Fl. D. 60. P. mont.

1280. *A. hyperboreum*, fronde pinnata, pinnis rotundatis 3-5-fidis. N. Act. Svec. 1793. P. alp.

1281. *A. ilvense*, frondibus subbipinnatis: pinnis opposito coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis. Fl. Sv. 938. Fl. N. 635. Fl. D. 391. P. mont.

PTERIS.

1282. *P. aquilina*, frondibus supradecompositis, foliolis pinnatis pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. Fl. Sv. 9[illegible]. Fl. N. 30. P. sylv.

ASPLE-

ASPLENIUM.

1283. *A. Scolopendrium*, frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. Fl. N. 941. P. sylv.

1284. *A. Trichomanes*, frondibus pinnatis, pinnis subrotundis crenatis. Fl. Sv. 942. Fl. N. 281. Fl. D. 119. P. mont.

1285. *A. Breynii*, frondibus subbipinnatis, foliolis oblanceolatis alternis apice serrulatis. Prodr. Fl. Scand. 1155. Obs. Bot. Fasc. I. 111. *A. Germanicum* Weiss. Crypt. p. 299.

1286. *A. Ruta muraria*, frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. Fl. Sv. 943. Fl. N. 282. Fl. D. 190. P. muri.

1287. *A. Adianthum nigrum*, frondibus subtripinnatis, foliis alternis; pinnis lanceolatis inciso-serratis. S. N. 934. Act. Svec. 1769. p. 248. Fl. D. 250. P. sylv.

POLYPODIUM.

1288. *P. vulgare*, frondibus pinnatifidis; pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. Fl. Sv. 944. Fl. N. 184. P. arb. lap.

1289. *P. Lonchitis*, frondibus pinnatis: pinnis lunulatis, ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. S. N. 936. Fl. N. 49. Act. Nidros. 4. t. 5. f. 2. 3. Fl. D. 497. P. mont.

† 1290. *P. fontanum*, frondibus pinnatis lanceolatis, foliolis subrotundis argute incisis, stipite laevi. S. N. 937. Koem. Fl. Isl. II. P.

† 1291. *P. montanum*, frondibus subbipinnatis: pinnis alternis, pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus. Wild. Fl. Berol. 883. *P. Oreopteris* Ehrh. s). P. sylv. hum.

s) Cel. Vahl.

1292. *P. Phegopteris*, frondibus subbipinnatis, foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. Fl. Sv. 945. Fl. N. 50. P. sylv.

1293. *P. cristatum*, frondibus subbipinnatis, foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis. S. N. 937. N. Act. Svec. 1787. p. 256. t. 9. *P Callipteris* Ehrh. Beytr. III. p. 77. P. pal.

1294. *P. Filix mas*, frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. Fl. Sv. 946. Fl. N. 4. t. 1. f. 4. N. Act. Svec. 1787. p. 257. P. sylv.

1295. *P. spinulosum*, frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis serratis, serraturis spinulosis. *P spinulosum* Fl. D. 707. *P. Filix foemina spinosa* Weis Crypt. p. 316. Müll. Fridr. 841. t. 2. f. 2. P. pr. sylv.

1296. *P. molle*, frondibus subbipinnatis, foliolis lanceolatis incisis serratis basi pinnatifidis, serraturis acutis spinulosis. *P. molle* Schreb. Lips. p. 70. *P. Filix foemina crenata* Weis Crypt. p. 313. †). Moris. III. s. 14. t. 3. f. 7. P. pr. sylv.

1297. *P. Filix foemina*, fronde bipinnata: pinnulis lineari-lanceolatis pinnatifidis acutis. Fl. Sv. 947. Fl. N. 29. Plukn. Phyt. t. 180. f. 4. Moris. III. s. 14. t. 3. f. 8. P. sylv.

1298. *P. Thelypteris*, fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. S. N. 937. Fl. N. 625. Fl. D. 760. *Acrostichum Thelypteris* Fl. Sv. 939. P. sylv. pal.

† 1299. *P. aculeatum*, frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. S. N. 937. Fl. N. 976. P. sylv.

1300. P.

†) Descriptio Cel. *Weiß* haud bene in omnibus respondet nostrae filici, quae tamen illa *Morisoni* et *Schreberi* est. Num haec sit *P. molle* Ehrh. Pl. Crypt. adhuc ignoro. A *Polypodio molli Jacqu. ic. rar.* certe diversissima.

1300. *P. fragile*, frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. Fl. Sv. 948. Fl. N. 341. Fl. D. 401. P. lap. muri.

1301. *P. Dryopteris*, frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. Fl. Sv. 949. Fl. N. 31. Fl. D. 759. P. sylv.

TRICHOMANES.

† 1302. *T. tunbrigense*, frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. S. N. 941. Nat. H. Selsk. Skr. II. p. 68. Fl. D. 954. u). P. alp.

PILULARIA.

1303. *P. globulifera*. Fl. Sv. 950. Fl. D. 223. Vaill. Par. t. 15. f. 6. P. inund.

ISOËTES.

1304. *I. lacustris*, Fl. Sv. 951. it. Scan. 417. c. icone. Fl. N. 607. Fl. D. 191. v). P. fl. lac.

2. M U S C I.

LYCOPODIUM.

1305. *L. clavatum*, foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. Fl. Sv. 952. Fl. N. 224. Fl. D. 126. P. sylv.

1306. *L. Selaginoides*, foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. Fl. Sv. 953. Fl. N. 226. Fl. D. 70. P. sylv. pal.

1307. L.

u) Trichomanis genus certe in plura divelli patitur.

v) Utramque Dillenii speciem Calamariae in Norvegia observavit *Cel. Müller*. cfr. Reyse til Telemark p. 40. In nostris lacubus quoque occurrunt. An specie vel varietate tantum diversae? *Coromandeliana* quam misit opt. *König* foliis longis fere filiformibus, c. fig. 2. tab. 80. Dill. Musc. convenit.

1307. *L. inundatum*, foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. Fl. Sv. 954. Fl. D. 336. P. l. lac.

1308. *L. Selago*, foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. Fl. Sv. 955. Fl. N. 205. Fl. D. 104. P. ſylv. acer.

1309. *L. annotinum*, foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. Fl. Sv. 956. Fl. N. 225. Fl. D. 127. P. ſylv. acer.

1310. *L. alpinum*, foliis quadrifariam imbricatis acutis, caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. Fl. Sv. 957. Fl. N. 272. Fl. D. 79. P. alp.

1311. *L. complanatum*, foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. Fl. Sv. 958. Fl. N. 271. Fl. D. 78. P. ſylv.

†1312. *L. dubium*, ſurculis ſimpliciſſimis erectis compreſſis, foliis complicatis carinatis acutis alternis diſtiche imbricatis. Fl. Isl. II. *w*).

SPHAGNUM.

1313. *S. paluſtre*, ramis deflexis. Fl. Sv. 959. Fl. N. 202. Fl. D. 474. P. pal.

PHASCUM.

1314. *P. acaulon*, acaule, capſula ſeſſili, foliis ovatis acutis. Fl. Sv. 960. Fl. D. 249. f. ſin. *Ph. cuſpidatum* Schreb. Phaſc. 3. t. 1. f. 1. 2. Fl. N. 509. terra nuda.

1315. *P. muticum*, acaule, capſula ſeſſili, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. Schreb. Phaſc. 4. t. 1. f. 11. 12. terra nuda.

1316. P.

w) De genere dubius ex habitu huc retulit *D. König.*

1316. *P. subulatum*, acaule, capsula sessili, foliis subulato-setaceis patulis. S. N. 944. Schreb. Phasc. I. t. 1. f. 15-17. Fl. D. 249. f. supr. terra nuda.

FONTINALIS.

1317. *F. antipyretica*, foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. Fl. Sv. 961. Fl. N. 988. Dill. Musc. t. 33. f. 1. fluv.

1318. *F. minor*, foliis ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, capsulis terminalibus. S. N. 945. Fl. N. 969. t. 3. f. 2. Dill. Musc. t. 33. f. 2. fluv.

1319. *F. squamosa*, foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capsulis lateralibus. Hedw. Crypt. III. 2. p. 32. t. 12. *x*). fluv.

1320. *F. capillacea*, foliis lineari-setaceis. Fl. Sv. 962. Ehrh. Beytr. 3. p. 158. Dill. Musc. t. 33. f. 5. fluv.

1321. *F. secunda*, ramosa, capsulis secundis lateralibus. N. Act. Ups. p. 243. *Sphagnum arboreum* S. N. 944. Fl. N. 1107. Dill. Musc. t. 32. f. 6. Arb.

BUXBAUMIA.

1322. *B. aphylla*, aphylla. Fl. Sv. 1293. Fl. N. 571. Fl. D. 44. Am. Acad. 5. t. 1. Schmied. Diss. p. 25. t. 1. f. 1-25. Dill. Musc. t. 68. terra glar.

1323. *B. foliosa*, acaulis, capsula subsessili foliis cincta. Am. Acad. 10. p. 112. t. 4. f. 4. *Phascum Halleri* Prodr. Fl. Scand. 1185. Müll. Fridr. 854. Act. Svec. 1764. t. 2. f. 6-10. Hall. St. Helv. 1725. t. 46. f. 3. *Buxbaumia sessilis* Schmied. Diss. p. 26. t. 1. f. 1-14. terra hum.

SPLACHNUM.

1324. *S. rubrum*, umbraculo orbiculari hemisphaerico. Fl. Sv. 963. Amoen. Acad. 2. t. 3. f. 2. Fl. N. 381. Dill. Musc. t. 83. f. 9. pal.

1325. S.

x) *Cel. Acharius.*

1325. *S. luteum*, umbraculo orbiculari plano. Fl. Sv. 964. Am. Acad. 2. t. 3. f. 1. pal.

1326. *S. ampullaceum*, umbraculo ampullaceo obovato. Fl. Sv. 965. Fl. N. 798. Fl. D. 822. Dill. Musc. t. 44. f. 3. pal.

1327. *S. vasculosum*, umbraculo ampullaceo subgloboso. S. N. 945. Fl. D. 192. Fl. Isl. p. 11. pal.

1328. *S. angustatum*, caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. Amoen. Acad. X. p. 113. *S. Bryoides* Prodr. Fl. Scand. 1193. Fl. Isl. p. 12. pal. alp.

1329. *S. mnioides*, subacaule, receptaculo oblongo. Amoen. Acad. X. p. 99. *y*). pal. alp.

1330. *S. sphaericum*, receptaculo globoso. Am. Acad. X. p. 113. t. 4. f. 1. N. Act. Upf. 4. p. 240. pal. alp.

POLYTRICHUM.

1331. *P. commune*, caule simplici, capsula parallelipipeda, foliis serrulatis acutis. Schr. Lips. 73. Fl. Sv. 966. *α*. *β*. Fl. N. 203. pr. sylv. hum.
α. *serrulatum* Dill. Musc. t. 54. f. 1.
β. *ciliatum*. Dill. Musc. t. 54. f. 2. Fl. D. 295.

1332. *P. piliferum*, caule simplici, capsula parallelipipeda, foliis integerrimis piliferis. Schr. Lips. 74. Fl. Sv. 966. *γ*. Dill. Musc. t. 54. f. 3. pr. sylv. sicc.

1333. *P. alpinum*, caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. S. N. 946. Dill. Musc. t. 55. f. 4. *P. ramosum* Fl. N. 814. Fl. D. 297. pal. alp.

1334. *P. urnigerum*, caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. Fl. Sv. 967. Fl. N. 704. Dill. Musc. t. 55. f. 5. Fl. D. 296. pr. pal. alp.

MNIUM.

y) Speciem non vidi, at si diversa, certe ad illam non pertinet fig. 192. Fl. Dan. quae *S. vasculosum* refert. At *Cel. Afzelius* in Diss. p. 34. contendit *vasculosum* et *mnioides* varietates ex aetate esse.

MNIUM.

1335. *M. pellucidum*, caule simplici, foliis ovatis. Fl. Sv. 968. Fl. N. 817. Fl. D. 300. Dill. Musc. t. 31. f. 2. hum.

1336. *M. androgynum*, caule ramoso, androgynum. Fl. Sv. 971. Fl. N. 816. Fl. D. 299. Dill. Musc. t. 31. f. 1. pal.

1337. *M. fontanum*, caule simplici geniculis inflexo. Fl. Sv. 969. Fl. N. 673. Fl. D. 298. Dill. Musc. t. 44. f. 2. aqu.

1338. *M. palustre*, caule dichotomo, foliis subulatis. Fl. Sv. 970. Fl. N. 682. Dill. Musc. t. 31. f. 3. pal.

1339. *M. hygrometricum*, acaule, capsula nutante, calyptra reflexa tetragona. Fl. Sv. 972. Fl. N. 464. Fl. D. 648. f. 2. Dill. Musc. t. 52. f. 75. terra nuda.

1340. *M. purpureum* caule dichotomo, axillis pedunculiferis, capsula erecta, foliis carinatis. Fl. Sv. 973. Fl. N. 662. Dill. Musc. t. 49. f. 51. pr.

1341. *M. setaceum*, capsulis erectis, operculis filiformibus longitudine capsularum. Fl. Sv. 974. Dill. Musc. t. 48. f. 47. lign. aqu.

1342. *M. cirrhatum*, foliis arefactione revolutis. Fl. Sv. 975. Fl. D. 538. f. 4. Dill. Musc. t. 48. f. 42. sylv.

1343. *M. annotinum*, foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, capsulis nutantibus. Fl. Sv. 976. Fl. N. 336. Dill. Musc. t. 50. f. 65. hum.

1344. *M. hornum*, capsulis pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliis margine scabris. Fl. Sv. 977. Dill. Musc. t. 51. f. 71. sylv.

1345. *M. capillaceum*, capsulis erectiusculis oblongis, operculo conico, foliis capillaceis. N. Act. Ups. 4. p. 241. Dill. Musc. t. 49. f. 57. sicc. alp.

1346. *M.*

1346. *M. capillare*, capsulis pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. Fl. Sv. 981. Dill. Musc. t. 59. f. 67. sicc. lap.

1347. *M. crudum*, capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. Fl. Sv. 979. Fl. N. 674. Dill. Musc. t. 51. f. 70. ul.

1348. *M. pyriforme*, capsulis pendulis turbinatis, stipite filiformi, rosularum foliis setiferis. Fl. Sv. 980. Dill. Musc. t. 50. f. 60. hum.

1349. *M. Polytrichoides*, calyptra villosa. Fl. Sv. 983. Dill. Musc. t. 55. f. 6. eric. hum.

β. Dill. Musc. t. 55. f. 7. et 12.

1350. *M. Serpyllifolium*, pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. Fl. Sv. 982. Fl. N. 661. hum.

α. *punctatum*, foliis integris obtusis punctatis. Dill. Musc. t. 53. f. 81.

β. *cuspidatum*, foliis serratis acutis. Dill. Musc. t. 53. f. 79.

γ. *proliferum*, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. Dill. Musc. t. 52. f. 77.

δ. *undulatum*, foliis oblongis undulatis. Dill. Musc. t. 52. f. 76.

1351. *M. triquetrum*, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. Fl. Sv. 978. Fl. N. 1102. pal.

α. Dill. Musc. t. 51. f. 72.

β. ibid. f. 73.

γ. ibid. f. 74. z).

BRYUM.

z) Negat huc pertinere icones Dill. *Cl. Ehrhart* Beytr. 1. p. 137. affirmat *Cel. Hudson.*

BRYUM.

1352. *B. apocarpum*, capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. Fl. Sv. 986. Fl. N. 997. lap. arb.

α. *aureum*. Dill. Musc. t. 32. f. 5.

β. *coccineum*. Fl. D. 480. Dill. Musc. t. 32. f. 4.

1353. *B. striatum*, capsulis sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. Fl. Sv. 987. Fl. N. 558. arb. lap. mr.

α. *minus*. Dill. Musc. t. 55. f. 9.

β. *majus*. ibid. f. 8. Fl. D. t. 537. f. 3.

γ. *tenerius*. ibid. f. 10.

δ. *capsula subsessili*. ibid. f. 11. *Polytrichum arboreum* Fl. D. 648. f. 1.

1354. *B. pomiforme*, capsulis erectis sphaericis. Fl. Sv. 988. Fl. N. 1008. Dill. Musc. t. 44. f. 1. lap.

1355. *B. pyriforme*, capsulis erectis obovatis, calyptra subulata acaulibus, foliis ovatis muticis. Fl. Sv. 989. Fl. N. 561. Fl. D. 537. f. 1. Dill. Musc. t. 44. f. 6. pr.

1356. *B. exstinctorium*, capsula erecta oblonga minore, calyptra laxa aequali. Fl. Sv. 990. Fl. N. 947. Fl. D. 1001. f. 2. arv. mr.

α. *minus*. Dill. Musc. t. 45. f. 8.

β. *majus*. ibid. f. 9.

1357. *B. subulatum*, capsulis erectis subulatis, surculis acaulibus. Fl. Sv. 991. Fl. D. 1000. f. 2. Dill. Musc. t. 45. f. 10. hum.

1358. *B. rurale*, capsulis erectiusculis, foliis piliferis recurvis. Fl. Sv. 992. Fl. N. 576. Dill. Musc. t. 45. f. 12. tect. mr. arb.

1359. *B. murale*, capsulis erectis, foliis piliferis rectiusculis, surculis simplicibus caespitosis. Fl. Sv. 993. Dill. Musc. t. 45. f. 14.

1360. *B. ſcoparium*, capſulis rectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. Fl. Sv. 995. Fl. D. 821. f. 1. Dill. Muſc. t. 46. f. 16. eric. ſylv.

1361. *B. undulatum*, capſulis erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. Fl. Sv. 996. Fl. D. 477. Dill. Muſc. t. 46. f. 18. pr.

1362. *B. glaucum*, capſulis erectiuſculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. Fl. Sv. 994. Fl. D. 824. f. 2. Dill. Muſc. t. 46. f. 20. eric.

1363. *B. pellucidum*, capſulis erectiuſculis, foliis recurvis acutis, caule hirſuto. Fl. Sv. 997. Dill. Muſc. t. 46. f. 23. pal.

1364. *B. flexuoſum*, capſulis erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. Fl. Sv. 998. Dill. Muſc. t. 47. f. 33. ſylv.

1365. *B. unguiculatum*, capſulis erectis oblongis, pedunculis axillaribus, ſurculis in ſummitate craſſioribus. S. N. 948. Dill. Muſc. t. 48. f. 47. mr.

1366. *B. capillaceum*, capſulis erectis oblongis, pedunculis terminalibus, foliis ſetaceis patulis decurrentibus. Dickſ. Faſc. 4. t. 1. f. 6. Fl. D. 1000. f. 1. alp.

1367. *B. aciculare*, capſulis erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis. S. N. 948. Fl. D. 1000. f. 1. Dill. Muſc. t. 46. f. 26. mont. hum.

1368. *B. heteromallum*, capſulis erectis, foliis ſetaceis ſecnndis. Fl. Sv. 999. Fl. D. 479. Dill. Muſc. t. 47. f. 37. eric. paſc.

1369. *B. tortuoſum*, capſulis erectis, foliis ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. Fl. Sv. 1000. Fl. D. 880. f. 2. Dill. Muſc. t. 48. f. 40. mont.

1370. *B.*

1370. *B. truncatulum*, capsulis erectis subrotundis: operculis mucronatis. Fl. Sv. 1001. Fl. N. 781. Fl. D. 537. f. 2. Dill. Musc. t. 45. f. 7. nem. pr. mr.

1371. *B. viridulum*, capsulis erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. Fl. Sv. 1002. Fl. N. 660. Dill. Musc. t. 48. f. 43. pr. sylv.

1372. *B. paludosum*, acaule, foliis setaceis, capsulis obtusissimis patulis. Fl. Sv. 1004. Dill. Musc. t. 49. f. 53. pr. pal.

1373. *B. laterale*, capsulis erectis ovalibus, pedunculis brevissimis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. N. Act. Upf. 4. p. 241. Fl. D. 538. f. 3. *Bryum Norvegicum* Fl. N. 1064. Prodr. Fl. Scand. 1245. alp. subhum.

1374. *B. hypnoides*, capsulis erectis, surculo rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. Fl. Sv. 1003. Fl. N. 559. lap.

α. *hirsutum*. Dill. Musc. t. 47. f. 32.
β. *pilosum*. ibid. f. 27.
γ. *virescens*. ibid. f. 28.
δ. *microcarpos*. ibid. f. 29. Fl. D. 476.
ε *obtusum*. ibid. f. 30.
ζ. *barbatum*. ibid. f. 31.

1375. *B. verticillatum*, capsulis erectis, pedunculis arefactione confertis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. S. N. 949. Dill. Musc. t. 47. f. 35. mont. hum.

1376. *B. aestivum*, capsulis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. S. N. 949. Dill. Musc. t. 47. f. 39. mont. hum.

1377. *B. Celsii*, capsulis erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus. Fl. Sv. 1005. Fl. N. 574. Dill. Musc. t. 49. f. 54. terr.

1378. *B. trichodes*, capsulis erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo. Fl. Sv. 1006. Dill. Musc. t. 49. f. 58. pal.

1379. *B. squarrosum*, capsulis oblongis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo tomentoso. Fl. Sv. 1007. Buxbaum. Cent. 4. t. 35. f. 1. pal. turf.

1380. *B. argenteum*, capsulis pendulis, surculis cylindricis imbricatis laevibus. Fl. Sv. 1008. Fl. D. 880. f. 1. Dill. Musc. t. 50. f. 62. tect. mr. lap.

1381. *B. pulvinatum*, capsulis subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. Fl. Sv. 1009. Dill. Musc. t. 50. f. 65. mr. lap.

† 1382. *B. pendulum*, capsulis pendulis, surculis procumbentibus, pedunculo brevissimo, foliis setaceis flexuosis. Fl. D. 823. f. 1. mont. hum.

1383. *B. bimum*, capsulis pendulis ovato-oblongis obtusis, pedunculis longis, foliis lanceolatis alternis. N. Act. Upf. 4. p. 242. Schreb. Lipf. 1047. Dill. Musc. t. 51. f. 73. pal.

1384. *B. caespiticium*, capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. Fl. Sv. 1010. Fl. N. 570. Dill. Musc. t. 50. f. 66. tect. mr.

1385. *B. virens*, capsulis pendulis incurvis obliquis, foliis lanceolatis acutis carinatis. N. A. Upf. 4. 241. Dill. Musc. t. 50. f. 61.? mont.

1386. *B. carneum*, capsulis pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. Fl. Sv. 1011. Dill. Musc. t. 50. f. 69. ul.

1387. *B. simplex*, capsula nutante oblonga, foliis subulatis, surculo simplicissimo: medio pedunculifero. S. N. 949. Dill. Musc. t. 50. f. 59. ar.

1388. *B. alpinum*, capsula pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, surculis ramosis, axillis pedunculiferis. S. N. 949. Mant. alt. p. 309. Fl. N. 1063. Dill. Musc. t. 50. f. 64. alp.

† 1389. *B. hyperboreum*, capsulis ovalibus erectis, pedunculis brevibus, foliis capillaribus. Fl. N. 1060. Fl. D. 538. f. 1. alp.

† 1390. B.

† 1390. *B. Schisti*, capsulis erectis obtuse ovatis: capitello oblique rostrato, apophysi capitulo subjecta, foliis setaceis curvatis. Fl. N. 1061. Fl. D. 538. f. 2. terr. schist.

† 1391. *B. Oederi*, capsulis sphaericis subnutantibus maturitate striatis, foliis striatis acuminatis reflexis. Fl. N. 1005. Fl. D. 478. alp. hum.

HYPNUM.

* *frondibus pinnatis.*

1392. *H. taxifolium*, fronde simplicissima patente lanceolata, basi pedunculifera. Fl. Sv. 1013. Fl. D. 473. f. 2. Dill. Musc. t. 34. f. 2. sylv.

1393. *H. denticulatum*, fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. Fl. Sv. 1014. Dill. Musc. t. 34. f. 5. sylv.

1394. *H. Bryoides*, fronde simplicissima pinnata lanceolata, apice pedunculifera. Fl. Sv. 1012. Fl. D. 473. f. 1. Dill. Musc. t. 34. f. 1. sylv.

1395. *H. Adianthoides*, fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. S. N. 950. Act. Holm. 1769. p. 248. Dill. Musc. t. 34. f. 3. lap. pal.

1396. *H. Trichomanoides*, fronde pinnata ramosa; foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis. Schr. Lips. 88. N. Act. Ups. 4. p. 242. Dill. Musc. t. 34. f. 8. arb.

1397. *H. complanatum*, fronde pinnata ramosa, foliis imbricatis acutis complicatis compressis. Fl. Sv. 1015. Dill. Musc. t. 34. f. 7. arb.

1398. *H. sylvaticum*, fronde pinnata ramosa procumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. S. N. 950. Dill. Musc. t. 34. f. 6. sylv.

** *surculis vagis.*

1399. *H. lucens*, surculis ramosis, frondibus subpinnatis; foliolis punctatis. S. N. 950. Dill. Musc. t. 34. f. 10. sylv. ul.

1400. *H. rugosum*, ſurculis vagis erectiuſculis, foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis. S. N. 950. Mant. Pl. p. 131. Dill. Muſc. t. 37. f. 24. montoſ.

1401. *H. undulatum*, ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliis undulatis complicatis. S. N. 950. Dill. Muſc. t. 36. f. 11. arb.

1402. *H. criſpum*, ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliis undulatis planis. S. N. 950. Dill. Muſc. t. 36. f. 12. ſylv. eric.

1403. *H. triquetrum*, ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. Fl. Sv. 1016. Fl. N. 871. Dill. Muſc. t. 38. f. 28. ſylv.

1404. *H. rutabulum*, ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. S. N. 950. Fl. D. 824. f. 2. Dill. Muſc. t. 38. f. 29. 30. 31. ſylv.

*** *ſurculis pennatis.*

1405. *H. filicinum*, ſurculis pennatis: ramulis diſtantibus, foliis imbricatis incurvis acutis ſecundis. Fl. Sv. 1017. Dill. Muſc. t. 26. f. 19. pr. hum.

1406. *H. proliferum*, ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. Fl. Sv. 1018. Fl. N. 373. Dill. Muſc. t. 35. f. 14. pr.

1407. *H. delicatulum*, ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. Fl. Sv. 1019. Fl. N. 865. Dill. Muſc. t. 83. f. 6. pr.

1408. *H. parietinum*, ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. Fl. Sv. 1020. Fl. N. 306. Dill. Muſc. t. 35. f. 13. paſc. pr.

1409. *H. praelongum*, ſurculis ſubpinnatis decumbentibus, ramulis remotis, foliis ovatis, capſulis cernuis. Fl. Sv. 1021. Dill. Muſc. t. 35. f. 15. pr. arb.

1410. *H. Criſta caſtrenſis*, ſurculis pinnatis, ramulis approximatis apicibus recurvis. Fl. Sv. 1022. Fl. N. 867. Dill. Muſc. t. 36. f. 20. ſylv.

1411. *H. abietinum*, ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus. Fl. Sv. 1023. Fl. N. 866. Dill. Muſc. t. 35. f. 17. ſylv.

1412. *H. plumoſum*, ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, capſulis erectis. S. N. 951. Dill. Muſc. t. 35. f. 16. arb. terr.

**** *foliis recurvis.*

1413. *H. cupreſſiforme*, ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. Fl. Sv. 1024. Fl. N. 868. Fl. D. 535. f. 2. Dill. Muſc. t. 37. f. 23. ſylv.

1414. *H. aduncum*, ſurculis erectiuſculo-ſubramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramulis recurvatis. Fl. Sv. 1025. Dill. Muſc. t. 37. f. 26. pr. hum.

1415. *H. Scorpioides*, ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. Fl. Sv. 1026. Dill. Muſc. t. 37. f. 25. *a*). pal.

1416. *H. viticuloſum*, ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. S. N. 951. Dill. Muſc. t. 39. f. 43. pr. arb.

1417. *H. aquaticum*, ſurculis procumbentibus ſubmerſis, foliis linearibus acuminatis recurvis ſecundis, capſulis oblongis. S. N. 951. N. Act. Upſ. 4. p. 243. Jacqu. Fl. Auſtr. t. 291. Dill. Muſc. t. 43. f. 70. lap. ſub. aqu.

1418. *H. ſquarroſum*, ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. Fl. Sv. 1027. Fl. N. 870. ul.

α. majus. Dill. Muſc. t. 39. f. 38.

β. minus. ibid. f. 39. Fl. D. 535. f. 1. 648. f. 3.? *b*).

1419.

a) Varietates tantum eſſe *H. Scorpioides* et *rugoſum* cum Webero contendit Cl. *Afzelius* Diſſ. cit. p. 34.

b) Folia compilato-carinata quinquefariam imbricata quae in S. N. huic tribuuntur, ego nondum vidi. Figurae Fl. D. diverſas ſpecies depingere videntur.

1419. *H. paluſtre*, ſurculis repentibus, ramis confertis, foliis ovatis ſecundis, capſulis erectiuſculis. S. N. 951. Dill. Muſc. t. 37. f. 27. pal.

1420. *H loreum*, ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, capſulis ſubrotundis. S. N. 951. Dill. Muſc. t. 39. f. 40. mont.

***** *ſurculis dendroidibus vel faſciculatis.*

1421. *H. dendroides*, ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, capſulis erectis. Fl. Sv. 1028. Fl. N. 580. Fl. D. 823. Dill. Muſc. t. 40. f. 48. pr. paſc.

1422. *H. alopecurum*, ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, capſulis ſubnutantibus. Fl. Sv. 1029. Fl. N. 863. Dill. Muſc. t. 41. f. 49. ſylv.

****** *ſurculis teretiuſculis.*

1423. *H. curtipendulum*, ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, capſulis pendulis. Fl. Sv. 1030. Dill. Muſc. t. 43. f. 69. paſc.

1424. *H. purum*, ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. Fl. Sv. 1031. Fl. N. 862. Fl. D. 706. f. 2. Dill. Muſc. t. 40. f. 45. paſc.

1425. *H. illecebrum*, ſurculis ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. Fl. Sv. 1032. Fl. N. 861. Fl. D. 706. f. 1. Dill. Muſc. t. 40. f. 46. terr.

1426. *H. riparium*, ſurculis teretibus ramoſis, foliis acutis patulis diſtantibus. Fl. Sv. 1033. Fl. D. 649. f. 1. Dill. Muſc. t. 40. f. 44. aqu.

1427. *H. cuſpidatum*, ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. Fl. Sv. 1035. ſylv. pal.

α. pungens. Weis Crypt. 251. Dill. Muſc. t. 39. f. 34.

β. inerme. Weis Crypt. 253. Dill. Muſc. t. 40. f. 47.

****** *ſur-*

******* *furculis confertis.*

1428. *H. fericeum*, furculo repente, ramis confertis erectis, foliis fubulatis, capfulis erectis. Fl. Sv. 1036. Fl. N. 860. mr. terr. arb.
   α. curvatum. Weis Crypt. 254. Dill. Mufc. t. 42. f. 59.
   β. praelongum. Weis Crypt. 255. Dill. Mufc. t. 42. f. 60.

1429. *H. velutinum*, furculo repente, ramis confertis erectis, foliis fubulatis, capfulis fubnutantibus. Fl. Sv. 1037. Fl. D. 475. Dill. Mufc. t. 42. f. 61. arb.

1430. *H. ferpens*, furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. Sp. Pl. 1596. Dill. Mufc. t. 42. f. 64. lap. terr. trunci hum.

1431. *H. fciuroides*, furculis erectis ramofis incurvatis. Sp. Pl. 1596. Dill. Mufc. t. 41. f. 54. arb.

1432. *H gracile*, furculis repentibus, ramis fafciculatis teretibus erectiufculis, capfulis erectis ovatis. S. N. 952. Dill. Mufc. t. 41. f. 55. *H. ornithopodioides* Fl. D. 649. f. 2. arb. lap.

1433. *H. myofuroides*, furculis ramofiffimis, ramis fubulatis utrinque attenuatis teretibus. S. N. 952. Dill. Mufc. t. 41. f. 51. mr. lap.

1434. *H. clavellatum*, repens, ramis erectis confertiffimis, capfulis incurvis: operculis inflexis. S. N. 952. Dill. Mufc. t. 85. f. 17. arb.

1435. *H. Halleri*, ramulis approximatis brevibus, foliis planis recurvatis. S. N. 952. alp.

1436. *H. nitens*, ramis breviffimis, foliis lanceolatis fubulatis nitentibus. S. N. 952. N. Act. Upf. 4. p. 242. Dill. Mufc. t. 39. f. 37. ul.

3. ALGAE.

JUNGERMANNIA.

* *frondibus pinnatis secundis.*

1437. *J. Sphagni*, frondibus reptantibus simpliciter pinnatis latere floriferis, foliolis subrotundis integerrimis imbricatis secundis. Dicks. Crypt. 1. p. 6. t. 1. f. 10. c). musc.

1438. *J. asplenioides*, frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis. S. N. 953. Fl. D. 1061. Dill. Musc. t. 69. f. 5. sylv.

1439. *J. viticulosa*, frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliis integerrimis. S. N. 953. Fl. Fr. 928. Dill. Musc. t. 70. f. 10. terr. hum.

1440. *J. polyanthos*, frondibus simpliciter pinnatis, foliis integerrimis imbricatis convexis. S. N. 953. Dill. Musc. t. 69. f. 7. terr. hum.

1441. *J. lanceolata*, frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliis integerrimis. S. N. 953. Fl. Fr. 928. Dill. Musc. t. 70. f. 10. terr. hum.

1442. *J. bidentata*, frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliis bidentatis. S. N. 953. Dill. Musc. t. 70. f. 11. arb. lap.

1443. *J. bicuspidata*, frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliis bidentatis. S. N. 953. Fl. Fr. 930. Dill. Musc. t. 70. f. 13. arb.

1444. *J. fissa*, frondibus simpliciter pinnatis, foliolis bifidis, capsulis radicalibus. N. Act. Upf. 4. p. 244. *J. bicornis* Fl. D. 888. *J. globulifera* Poll. Fl. III. n. 1061. *Mnium fissum* S. N. 947. terr. hum.

1445. J.

c) *Cel. Acharius.*

1445. *J. quinquedentata*, frondibus pinnatis ramosis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. S. N. 953. Dill. Musc. t. 71. f. 23. terr. ul.

** *frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

1446. *J. nemorea* frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliis ciliatis. S. N. 953. Fl. N. 675. Dill. Musc. t. 71. f. 18. sylv.

1447. *J. resupinata*, frondibus supra bipinnatis inferne floriferis, foliis crenulatis imbricatis rotundis, Fl. Sv. 1038. Fl. N. 676. Dill. Musc. t. 71. f. 19. lap.

1448. *J. albicans*, frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliis linearibus recurvatis. Fl. Sv. 1039. Dill. Musc. t. 71. f. 20. terr.

1449. *J. trilobata*, frondibus subtus bipinnatis, foliis quadratis obsolete trilobis. Fl. Sv. 1040. Dill. Musc. t. 71, f. 22. terr.

1450. *J. reptans*, frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliis quadridentatis. S. N. 954. Fl. Fr. 932. Dill. Musc. t. 71. f. 24. terr.

1451. *J. multiflora*, fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. S. N. 954. Dill. Musc. t. 69. f. 4. terr.

1452. *J. purpurea*, pinnis subtus auriculatis, foliolis subrotundis convexo-concavis amplexicaulibus, capsulis terminalibus. N. Act. Upf. 4. p. 244. *Mnium Jungermannia* Fl. Sv. 984. rup. aqu.

*** *frondibus imbricatis.*

1453. *J. complanata*, surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. Fl. Sv. 1041. Fl. N. 521. Fl. D. 1062. Dill. Musc. t. 72. f. 26. arb.

1454. *J. dilatata*, surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. Fl. Sv. 1042. Dill. Musc. t. 72. f. 27. arb.

1455. J.

1455. *J. tamariscifolia*, foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. Fl. Sv. 1043. Fl. N. 857. Dill. Musc. t. 72. f. 31. arb. lap.

1456. *J. platyphylla*, surculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. S. N. 954. Fl. Fr. 936. Dill. Musc t. 72. f. 32. arb.

1457. *J. ciliaris*, surculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. Fl. Sv. 1044. Fl. N. 855. *d*) lap.

1458. *J. tomentella*, surculis repentibus foliisque integris tomentosis imbricatis, vaginis tomentosis. *J. tomentella* Ehrh. Beytr. 2. p. 150. terr.

1459. *J. varia*, surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. S. N. 954. Fl. Fr. 937. Dill. Musc. t. 73. f. 36. terr.

1460. *J. pulcherrima*, surculis erectiusculis confertis, foliis ovatis imbricatis bifidis ciliatis. N. Act. Upf. 4. p. 244. Dill. Musc. t. 69. f. 3. arb.

**** *surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

1461. *J. julacea*, surculis teretibus erectis, foliis undique imbricatis bidentatis, floribus pedunculatis. S. N. 954. N. Act. Holm. 1789. p. 50. Fl. D. 1002. f. 2. Dill. Musc. t. 73. f. 38. alp.

1462. *J. cincinnata*, surculis teretibus subcompressis dense imbricatis compactis, foliis convexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. Lightf. Fl. Scot. 2. p. 786. Dill. Musc. t. 73. f. 38. *e*). rup.

1463. *J. rupestris*, surculis teretibus, foliis subulatis secundis. Fl. Sv. 1045. Fl. N. 869. Dill. Musc. t. 73. f. 40. lap.

1464.

d) *Cl. Ehrhart* hanc cum *J. pulcherrima* eandem facit, quo jure dijudicare nequeo, at *Dill. icon.* t. 73. f. 35. merito ad *tomentellam* suam refert. *Cel. Dickson ciliarem* et *pulcherrimam* distinguit.

e) *Cel. Acharius.*

1464. *J. trichophylla*, surculis teretibus, foliis capillaceis aequalibus. Fl. Sv. 1046. Fl. N. 859. Dill. Musc. t. 73. f. 37. lap.

1465. *J. alpina*, surculis teretibus, foliis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. S. N. 954. Fl. N. 858. Fl. D. 1002. f. 1. Dill. Musc. t. 73. f. 39. lap.

1466. *J. Sertularioides*, surculis repentibus, ramulis undique floriferis, foliis capillaceis aequalibus articulatis. Am. Acad. X. p. 116. t. 4. f. 6. N. Act. Upf. 4. p. 243. eric. ul.

***** *acaules, frondibus simplicibus.*

1467. *J. epiphylla*, acaulis, foliolo frondi innato. Fl. Sv. 1047. Fl. N. 338. Fl. D. 359. Dill. Musc. t. 74. f. 41. ul.

1468. *J. pinguis*, acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. Fl. Sv. 1048. Dill. Musc. t. 73. f. 42. pal.

1469. *J. multifida*, acaulis, fronde bipinnatifida. S. N. 955. Dill. Musc. t. 74. f. 43. terr. ul.

1470. *J. furcata*, acaulis, fronde lineari-ramosa: extremitatibus obtusiusculis furcatis. Fl. Sv. 1049. Fl. N. 856. Dill. Musc. t. 74. f. 45. lap. lign.

1471. *J. pusilla*, acaulis, fronde subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato. Fl. Sv. 1050. Dill. Musc. t. 74. f. 46. lap.

TARGIONIA.

1472. *T. hypophylla.* S. N. 955. Fl. Isl. 14. Dill. Musc. t. 78. f. 9. terr.

MARCHANTIA.

1473. *M. polymorpha*, calyce communi decemfido. Fl. Sv. 1051. Fl. N. 19. hum. umbr.

α. stellata, radiis teretibus. Dill. Musc. t. 76. f. 6. E. F. t. 77. f. 7. B. C.

β. umbellata, calyce octocrenato. Dill. Musc. t. 76. f. 6. A. C. D. t. 77. f. 7. D.

1474. *M*

1474. *M. hemisphaerica*, calyce communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo. Fl. Sv. 1052. Fl. N. 506. Fl. D. 762. Dill. Musc. t. 75. f. 2. ul.

1475. *M. conica*, calyce communi quinqueloculari subovato. S. N. 955. Fl. N. 808. Fl. D. 274. Dill. Musc. t. 75. f. 1. ul.

1476. *M. tenella*, calyce communi hemisphaerico quinqueloculari subovato, margine radiato. S. N. 955. Fl. Isl. 14. Dill. Musc. t. 75. f. 4. ul.

BLASIA.

1477. *B. pusilla.* Fl. Sv. 1053. Fl. N. 787. Fl. D. 45. Fl. Isl. 14. Dill. Musc. t. 31. f. 7. hum. a.

RICCIA.

1478. *R. crystallina*, frondibus superficie pappillosis. Fl. Sv. 1055. Fl. N. 873. Dill. Musc. t. 78. f. 12. pr. hum.

1479. *R. minima*, frondibus glabris bipartitis acutis. Fl. Sv. 1054. Dill. Musc. t. 78. f. 11. pasc. hum.

1480. *R. glauca*, frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. S. N. 956. Dill. Musc. t. 78. f. 10. a. hum.

1481. *R. fluitans*, frondibus dichotomis lineari-filiformibus. Fl. Sv. 1056. Fl. D. 275. Dill. Musc. t. 74. f. 47. *f*). foss. caesp.

† 1482. *R. natans*, frondibus obcordatis ciliatis. S. N. 956. Dill. Musc. t. 78. f. 18. *g*). stagn.

ANTHOCEROS.

1483. *A. punctatus*, frondibus indivisis sinuatis punctatis. S. N. 956. Fl. N. 872. Fl. D. 396. Dill. Musc. t. 68. f. 1. ul.

1484. *A.*

f) Fructificatio globosa sessilis, evalvis, polysperma in latere inferiore frondium. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 81.

g) Cel. Kölpin.

1484. *A. laevis*, frondibus indivisis sinuatis laevibus. S. N. 956. Fl. N. 874. Dill. Musc. t. 68. f. 2. ul.

LICHEN.

* *leprosi tuberculati.*

1485. *L. scriptus*, leprosus albicans; lineolis nigris ramosis characteriformibus. Fl. Sv. 1057. Fl. N. 758. Dill. Musc. t. 18. f. 1. cort. arb.

1486. *L. geographicus*, leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens. Fl. Sv. 1058. Fl. N. 177. Fl. D. 168. f. 1. Dill. Musc. t. 18. f. 5. lap.

1487. *L. atrovirens*, leprosus viridis, margine tuberculisque atris. Fl. Sv. 1062. *h*). *Verrucaria atrovirens* Hoffm. Lich. I. p. 83. t. 17. f. 4. lap.

1488. *L. lacteus*, leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. M. Pl. 132. Fl. N. 877. lap.

1489. *L. rupicola*, leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. M. Pl. 132. *Verrucaria contorta* Hoffm. Lich. I. p. 97. t. 22. f. 1-4.? lap.

1490. *L. pertusus*, leprosus, verrucis subtessellatis laevigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. M. Pl. 131. Fl. D. 766. Dill. Musc. t. 18. f. 9. arb. lap.

1491. *L. rugosus*, leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. Fl. Sv. 1059. Dill. Musc. t. 18. f. 2. arb.

1492. *L. sanguinarius*, leprosus cinereo-virescens tuberculis atris. Fl. Sv. 1060. *Verruc. sanguinaria* Hoffm. Lich. I. p. 58. t. 41. f. 1. arb. alp.

1493. *L. Oederi*, leprosus, crusta albo-glaucescente, rimis in maculas subrotundas divisa: tuberculis atras in lineas curvas dispositis. Fl. N. 1025. Fl. D. 472. f. 3. *i*). rup. mar. 1494.

h) Eundem cum praecedente statuit *Cel. Afzelius* Diss. cit. p. 35.

i) Nomina huic et sequenti a *Rev. Gunnero* primum imposita, in priore hujus Prodr. editione allata, etiam nunc retinui.

1494. *L. Koenigii*, leprosus ruber, tuberculis nigris. Fl. N. 1020. Fl. D. 470. f. 1. Fl. Isl. 15. *L. Oederi* S. N. 957. *Patellaria filacea* Hoffm. Lich. I. p. 89. t. 19. f. 2. 3. rup.

1495. *L. fusco-ater*, leprosus fuscus, tuberculis atris. Fl. Sv. 1063. lap.

1496. *L. vernalis*, leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. S. N. 957. Dill. Musc. t. 18. f. 4. arb.

1497. *L. calcareus*, leprosus candidus, tuberculis atris. Fl. Sv. 1061. Fl. N. 942. Dill. Musc. t. 18. f. 8. lap.

1498. *L. cinereus*, leprosus cinereus, tuberculis nigris albo marginatis. M. Pl. 132. lap.

1499. *L. atro-albus*, leprosus niger, tuberculis atro-alboque mistis. Fl. Sv. 1064. lap.

1500. *L. niger*, leprosus niger, tuberculis concoloribus. N. Act. Upf. 4. p. 245. *k*). lap. terr.

1501. *L. confluens*, leprosus albicans, tuberculis globosis magnis atris aetate confluentibus. N. A. Upf. 4. p. 245. Web. Spic. t. 1. *Verruc. confluens* Hoffm. Lich. I. p. 87. t. 19. f. 1. rup.

1502. *L. terminalis*, crustaceus niger, tuberculis concoloribus. Fl. D. 879. f. 1. rup. mar.

1503. *L. ventosus*, leprosus flavus, tuberculis rubris. Fl. Sv. 1065. Fl. N. 939. Fl. D. 472. f. 1. 2. *L. Scopulorum* Fl. D. 712. f. 2. *L. cruentus* Web. Spic. t. 2. *L. flavescens* Jacqu. Misc. 2. 79. t. 9. f. 1. *Verruc. ventosa* Hoffm. Lich. 2. p. 11. t. 27. f. 1. lap. mont.

1504. *L. Haematomma*, crustaceus albicans, tuberculis marginatis sanguineis. *L. Haemotomma* Ehrhart Beytr. 2. p. 157. *Verruca Haematomma* Hoffm. Lich. I. p. 53. t. 11. f. 1. lap.

1505. *L.*

k) An idem cum *terminali?*

1505. *L. fagineus*, leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. Fl. Sv. 1066. Fl. N. 941. *l*). cort. arb.

1506. *L. carpineus*, leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. Fl. Sv. 1067. cort. arb.

1507. *L. corallinus*, leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. M. Pl. 131. *L. defraudans* Fl. Isl. p. 17.? rup.

1508. *L. pseudocorallinus*, leproso-crustaceus albidus, tuberculis subcylindricis inaequalibus concoloribus. *m*). rup.

1509. *L. Baeomyces*, leprosus albicans, tuberculis stipitatis carneis. Suppl. Pl. 450. *L. Ericetorum stipitatus* Fl. D. 472. f. 4. 1003. f. 2. Dill. Musc. t. 14. f. 1. terr.

1510. *L. Icmadophila*, leprosus cinereus, tuberculis sessilibus planis carneis. Suppl. Pl. 450. *L. Ericetorum sessilis* S. N. *L. parasiticus* Prodr. Fl. Scand. 1333. γ. musc.

1511. *L. candidus*, leprosus albus, sublobatus, tuberculis glauco-coerulescentibus. Web. Spic. 193. Fl. D. 1064. f. 1. rup.

1512. *L. variegatus*, leprosus albo rubroque colore variegatus. Nat. H. S. Skr. 2. 1. p. 17. Hag. Lich. p. 41. t. 1. f. 1. lap.

1513. *L. ocellatus*, leprosus cinereus, tuberculis concoloribus centro nigris. *Verrucaria ocellata* Hoffm. Lich. I. p. 92. t. 20. f. 2. lap.

β. *L. punctatus*. Prodr. Fl. Scand. 1335. Fl. D. 468! f. 2. lap.

1514. *L. marmoreus*, leprosus roseus, tuberculis concoloribus. Jacqu. Coll. 2. p. 178. t. 13. f. 1. *Verruc. purpurascens* Hoffm. Lich. 1. p. 74. t. 15. f. 2. lap.

1515.

l) A *carpineo* haud diversum statuit *Cel. Afzelius* l. cit.

m) *Cel. Westring.*

S

1515. *L. rosaceus*, leprosus cinerascens, tuberculis niveis nigro punctatis. Fl. D. 825. f. 1. cort. arb.

† 1516. *L. trapeziformis*, leprosus virescens, angulato-rimosus, tuberculis nigris. Fl. Isl. p. 15. Dill. Musc. t. 30. f. 133. terr.

1517. *L. rufescens*, crustaceus subcinereus, tuberculis rufis. Fl. D. 825. f. 2. *Patell. rufescens* Hoffm. Lich. I. p. 80. t. 17. f. 1. Sax.

1518. *L. fulgens*, crustaceus flavescens sublobatus, tuberculis carneis. N. Act. Upf. 4. p. 246. terr.

1519. *L. rufus*, leprosus virescens, tuberculis substipitatis planiusculis fuscis. N. Act. Upf. 4. p. 244. *L. Ericetorum fuscus* Prodr. Fl. Scand. 1333. β. Dill. Musc. t. 14. f. 2. terr.

1520. *L. sphaerocephalus*, crustaceus virescens, tuberculo stipitato nigro. N. Act. Upf. 4. p. 245. *Mucor sphaerocephalus* Fl. Sv. 1286.

β. *Quercinus*. Mucor Lichenoides. Fl. Sv. 1287. Dill. Musc. t. 14. f. 3. cort. arb.

1521. *L. globularis*, crustaceus furfuraceus viridis, tuberculis globosis stipitatis fuscis. *L. furfuraceus* N. Act. Upf. 4. p. 245. *Mucor furfuraceus* Fl. Sv. 1290. terr.

1522. *L. fulvus*, crustaceus furfuraceus pallidus, tuberculis globosis stipitatis fulvis. N. Act. Upf. 4. p. 246. *L. sulphureus* Act. Holm. 1769. p. 249. Prodr. Fl. Scand. 1334. *Mucor fulvus* Fl. Sv. 1289. lab. arb.

** *Leprosi scutellati.*

1523. *L. Jolithus*, leprosus ruber, peltis minutissimis planis turbinatis albidis. N. Act. Upf. 4. p. 244. *Byssus Jolithus* Fl. Sv. 1178. Fl. N. 551. Fl. D. 899. f. 1. lap.

1524. *L. vitellinus*, leprosus vitellinus, scutellis concoloribus. *Patellaria vitellina* Hoffm. Lich. 2. p. 5. t. 26. f. 1. t. 27. f. 2. sep. lign.

1525. L.

1525. *L. candelarius*, crustaceus flavus, scutellis luteis. Fl. Sv. 1069. Dill. Musc. t. 18. f. 18. mr. par.

1526. *L. flavescens*, crustaceus flavo-virescens, scutellis rufo-luteis. N. Act. Upf. 4. p. 246. mr. lap. arb.

1527. *L. tartareus*, crustaceus ex albido-virescens, scutellis flavescentibus margine albo. Fl. Sv. 1070. Fl. N. 209. Dill. Musc. t. 18. f. 12. *n*). mont.

1528. *L. gelidus*, crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. M. Pl. 133. Fl. N. 276. lap.
β. *L. Heclae*. Fl. N. 1021. Fl. D. 470. f. 2. lap.

1529. *L. rimosus*, crustaceus albicans, frustulis subrotundo-angulatis, scutellis glaucis albo-marginatis. Fl. D. 468. f. 3. lap.

1530. *L. frigidus*, crustaceus suffruticulosus albicans, ramulis brevissimis confertis, peltis marginatis testaceis. N. Act. Upf. 4. p. 247. Am. Acad. X. p. 117. t. 5. f. 4. alp.

1531. *L. pallescens*, crustaceus albicans, scutellis pallidis. Fl. Sv. 1071. Fl. N. 556. Dill. Musc. t. 18. f. 17. arb.

1532. *L. lentigerus*, crustaceus albicans sublobatus, scutellis albo-marginatis aetate flavescentibus convexisque. N. Act. Upf. 4. p. 246. Web. Spic. p. 192. t. 3. lap. terr.

1533. *L. subfuscus*, crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. Fl. Sv. 1072. Fl. N. 579. Dill. Musc. t. 18. f. 16. arb.

1534. *L. muscorum*, crustaceus incanus, tuberculis atris connexis. N. Act. Upf. 4. p. 245. Fl. D. 1003. *Patell. muscorum* Hoffm. Lich. I. p. 93. t. 21. f. 1. terr. musc.

n) A *frigido* haud diversum contendit *Cel. Ehrhart* Beytr. 2. p. 46.

1535. *L. Saxorum*, cruſtaceus cineraſcens, ſcutellis pallide rufis albo-marginatis. Fl. D. 712. f. 1. ſax.

1536. *L. Parellus*, cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. Mant. Pl. p. 132. Dill. Muſc. t. 18. f. 10. *Patell. Perella* Hoffm. Lich. I. p. 60. t. 12. f. 5. mr. lap.

1537. *L. ſubcarneus*, cruſtaceus albidus, ſcutellis confertiſſimis ſubcarneis difformibus *o*). lap.

1538. *L. Upſalienſis*, cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis. Fl. Sv. 1073. Fl. N. 562. *Patell. Upſalienſis* Hoffm. Lich. I. p. 95. t. 21. f. 2. *p*).

1539. *L. Pezizoides*, farinaceus glaucus, ſcutellis planis confertis fulvis marginatis. N. A. Upſ. 4. p. 247. Web. Spic. p. 200. terr. ul.

1540. *L. brunneus*, cruſtaceus fuſcus, ſcutellis planis rufis. N. Act. Upſ. 4. p. 247. terr.

1541. *L. Ulmi*, cruſtaceus albicans, ſcutellis minutis rufis crenatis albo-marginatis. N. A. Upſ. 4. p. 247. cort. Ulmi.

1542. *L. ater*, cruſtaceus albicans rugoſus, ſcutellis atris margine albo ſubcrenato. Hudſ. Fl. Angl. II. p. 530. Dill. Muſc. t. 18. f. 15. cort. arb. mp.

1543. *L. amylaceus*, cruſtaceus candidus ſuperficie ſubcineraſcens rimoſus, ſcutellis atris margine albis integris *q*).

1544. *L. varius*, cruſtaceus, cruſta fugaci, ſcutellis congeſtis marginatis cineraſcentibus ſubfuſcisque. *Patellaria varia* Hoffm. Lich. I. p. 102. t. 23. f. 4. lign.

1545. *L.*

o) *Cel. Weſtring.*

p) Foliola adeſſe negat *Cel. Ehrhart* Beytr. 1. p. 137. nec illa in meo ſpecimine video, ſed cruſtam muſcorum reliquias obducentem peltasque albas intra marginem farina quaſi aſperſas.

q) *Cel. Weſtring.* Cruſta candida quaſi ex farina compacta in ſuperficie cineraſcente rimoſa. Forte varietas aliqua ſub *Lich. atro Hudſ.* a *Dillenio* relata huc pertinet.

1545. *L. impressus*, leprosus albicans, scutellis marginatis concavis atris. N. Act. Upf. 4. p. 245. lap.

1546. *L. scruposus*, crustaceus cinereus granosus, scutellis immersis atris: margine crenulato. Schreb. Lipf. 1133. Dicks. Crypt. I. p. 11. *Patell. scruposa* Hoffm. Lich. 1. p. 54. t. 11. f. 2. Dill. Musc. t. 18. f. 15. B. mr.

† 1547. *L. Vahlii*, crustaceus pulverulentus lacteus, scutellis coccineis marginatis: margine integro. *L. lacteus* N. Hist. S. Skr. II. 1. p. 69. mont.

1548. *L. aurantiacus*, leprosus albido-cinereus, scutellis aurantiacis. Lightf. Fl. Scot. II. p. 810. *r*). cort. lign. putr. lap.

*** *Imbricati.*

1549. *L. microphyllus*, imbricatus crustaeformis cinereus, foliolis minutis granulosis, peltis junioribus congestis rufis: adultis discretis nigricantibus. *s*). saxa.

1550. *L. Hypnorum*, imbricatus crustaeformis: foliolis minutis lobatis virescentibus, scutellis ferrugineis margine crenulatis subtus granulatis. N. Hist. S. Skr. II. 1. p. 55. Fl. D. 956. musc. alp.

1551. *L. crassus*, imbricatus, foliolis lobatis crenatis rotundatis virescentibus, scutellis planis fulvis. N. Act. Upf. 4. p. 247. Fl. D. 1006. Dill. Musc. t. 24. f. 74. lap. terr.

r) Ab hoc diversissimus *L. aurant.* Latourette vel *Platisma armatum* Hoffm.

s) *Cel. Westring.* Peltae juniores forma tuberculorum congestorum apparent.

1552. *L. saxicola*, imbricatus, foliolis dense congestis pallide viridulis margine albicantibus sublobatis, scutellis flavis congestis margine subcrenulato. *L. saxicola* Poll. 3. p. 225. *t*). lap.

1553. *L. luridus*, imbricatus crustaeformis, foliolis minutis sinuatis crassis fusco viridibus subtus albidis, tuberculis nigris. Dicks. Crypt. Fasc. 2. p. 20. N. Hist. S. Skr. 2. 1. p. 60. N. Act. Ups. 4. p. 247. Fl. D. 1064. f. 2. Dill. Musc. t. 30. f. 34. rup.

1554. *L. stillicidiorum*, imbricatus crustaeformis viridi-cinerascens, scutellis flavis cinereo-marginatis. N. Hist. S. Skr. 2. 1. p. 28. Fl. D. 1063. f. 2. musc. rup. hum.

1555. *L. Jungermanniae*, imbricatus crustaeformis cinereus, scutellis convexis fulvis margine planis. N. Hist. S. Skr. 2. 1. p. 29. Fl. D. 1063. f. 1. jung. cil.

1556. *L. leucophaeus*, imbricatus crustaeformis, foliolis crenato-multifidis glauco-fuscis, scutellis convexis fuscis albido marginatis. N. Hist. S. Skr. 2. 1. p. 14. Fl. D. 955. f. 2. Dill. Musc. t. 82. f. 2. rup.

1557. *L. pulverulentus*, imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. Schreb. Lips. 1123. Web. Spic. 276. Dill. Musc. t. 24. f. 71. *Squamaria pulverulenta* Hoffm. Lich. I. p. 39. t. 8. f. 2. cort. lap.

1558. *L.*

t) *Cel. Westring.* Dubius sum an hic vel *L. crassus* genuinus sit *saxicola Pollichii.*

1558. *L. centrifugus*, imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis, scutellis rufofuscis. Fl. Sv. 1074. Fl. N. 568. Fl. L. t. 11. f. 2. *Squamaria centrifuga* Hoffm. Lich. I. p. 78. t. 16. f. 2. Dill. Musc. t. 24. f. 75. *u*). lap.

1559. *L. cartilagineus*, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, scutellis planis fulvis. Lightf. Fl. Scot. 2. p. 815. Dill. Musc. t. 24. f. 74. rup.

1560. *L. saxatilis*, imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. Fl. Sv. 1075. Fl. N. 210. Dill. Musc. t. 24. f. 83. lap.

1561. *L. omphalodes*, imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. Fl. Sv. 1076. Dill. Musc. t. 24. f. 80. lap. pr.

1562. *L. olivaceus*, imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis, scutellis crenatis. Fl. Sv. 1077. Dill. Musc. t. 24. f. 78. lap. arb.

1563. *L. pullus*, imbricatus, foliolis lobatis nitidis, scutellis integerrimis. Schreb. Lips. p. 131. N. Act. Ups. 4. p. 249. arb. lap.

1564. *L. diffusus*, imbricatus glauco-albescens, fronde lineari-multifida in centro pulverulenta versus margines scutellifera. Web. Spic. 278. *w*). arb.

1565. *L. Fahlunensis*, imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. Fl. Sv. 1078. Fl. D. 958. Jacqu. Misc. 2. p. 90. t. 10. f. 2. *Squamaria Fahlunensis* Hoffm. Lich. 2. p. 45. t. 36. f. 2. Dill. Musc. t. 24. f. 81. rup.

1566. *L. stygius*, imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. Fl. Sv. 1079. Fl. N. 550. *Squamaria stygia* Hoffm. Lich. 2. p. 3. t. 25. f. 2. rup.

u) Diversum ab hoc faciunt *L. conspersum*, ego autem ex exemplari a *Cel. Westring.* communicato differentiam determinare haud potui.

w) *Cel. Westring.* at supra lapides.

1567. *L. crispus*, imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis concoloribus. S. N. 959. Dill. Musc. t. 19. f. 23. lap. mr.

1568. *L. sinuatus*, imbricatus, foliolis subrotundis sinuatis crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus. Hudf. Fl. Angl. 2. p. 535. Dill. Musc. t. 19. f. 33. rup.

1569. *L. muralis*, imbricatus, flavo virescens, scutellis concoloribus demum lutescentibus margine pallido. Schreb. Lipf. p. 130. *L. Ochroleucus* Jacqu. Coll. 2. 19?. t. 13. f. 4. *Psora muralis* Hoffm. Lich. I. p. 77. t. 16. f. 1. *x*).

1570. *L. parietinus*, imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. Fl. Sv. 1080. Fl. N. 207. Fl. D. 1005. Dill. Musc. t. 24. f. 76. lap. lign.

1571. *L. physodes*, imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. Fl. Sv. 1081. Fl. N. 563. Dill. Musc. t. 20. f. 49. arb.

1572. *L. stellaris*, imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. Fl. Sv. 1082. Fl. D. 957. Dill. Musc. t. 24. f. 70. arb.

**** *Foliacei.*

1573. *L. Burgessi*, subfoliaceus crispus, peltis elevatis extus muricato-crispis: fundo depresso plano. S. N. 959. Lightf. Scot. 2. p. 827. t. 26. arb. frut.

1574. *L. ciliaris*, foliaceus, erectiusculus, laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. Fl. Sv. 1083. Fl. N. 575. *Lichenoides ciliare* Hoffm. Lich. I. p. 16. t. 3. f. 4. Dill. Musc. t. 20. f. 45. Vaill. Par. t. 20. f. 4. arb.

1575. L.

x) A *L. pallescente* Linn. certe diversus.

1575. *L. hispidus*, foliaceus albus, laciniis subturbinatis ciliato-spinulosis, scutellis subsessilibus. *L. hispidus* Schreb. Lips. 1120. *L tenellus* N. Act. Upf. 4. p. 248. *Lichen. hispidum* Hoffm. Lich. I. p. 13. t. 3. f. 3. Dill. Musc. t. 20. f. 46. Vaill. Par. t. 20. f. 5. arb. lap.

1576. *L. Islandicus*, foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. Fl. Sv. 1085. Fl. N. 425. terr.

α. rigidus. Dill. Musc. t. 28. f. 111. Fl. D. 155. *Lichenoid. islandicum* Hoffm. Lich. I. p. 40. t. 9. f. 1.

β. tenuifolius. Dill. Musc. t. 28. f. 112.

γ. nigricans. ibid. t. 17. f. 32. *y*).

† 1577. *L. Groenlandicus*, foliaceus repens, laciniis obliquis rotundis concavis viridulo-glaucis: inferne nigris, scutellis marginalibus subpedunculatis. Fl. D. 466. Fl. N. 1019. terr.

1578. *L. nivalis*, foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus, margine elevato. Fl. Sv. 1086. Fl. N. 316. Fl. D. 227. Fl. L. t. 11. f. 1. Dill. Musc. t. 21. f. 56. sab.

1579. *L pulmonarius*, foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunosus, subtus tomentosus, scutellis marginalibus. Fl. Sv. 1087. Fl. N. 538. Fl. D. 1007. Dill. Musc. t. 29. f. 113. *Pulmonaria reticulata* Hoffm. Lich. I. p. 4. t. 1. f. 2. arb.

1580. *L furfuraceus*, foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis subtus lacunosis atris. Fl. Sv. 1088. Fl. N. 775. Dill. Musc. t. 21. f. 52. *Lichenoid. furfuraceum* Hoffm. Lich. I. p. 45. t. 9. f. 2. arb.

y) Hunc mihi e Germania communicavit amicus sub nomine *L. aculeati Schreb*, at ab illo Hoffm. Lich I. p. 26. t. 5. f. 2. diversissimus est.

1581. *L. farinaceus*, foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. Fl. Sv. 1089. Fl. N. 691. Dill. Musc. t. 23. f. 63. arb.

1582. *L. calicaris*, foliaceus erectus lineari-ramosus lacunosus convexus mucronatus. Fl. Sv. 1090. Dill. Musc. t. 23. f. 62. arb.

1583. *L. scopulorum*. foliaceus rectus compressus linearis laciniatus nitidus, lateribus verrucosis. Obs. Bot. Fasc. IV. p. 30. *L. calicaris* Fl. D. 959. Dill. Musc. t. 22. f. 60. rup. mar.

1584. *L. fraxineus*, foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. Fl. Sv. 1091. Fl. N. 577. Dill. Musc. t. 22. f. 59. *Platisma fraxineum* Hoffm. Lich. I. p. 85. t. 18. arb.

1585. *L. Prunastri*, foliaceus erectiusculus lacunosus, subtus tomentosus albus. Fl. Sv. 1092. Fl. N. 553. arb.

α. incanus. Dill. Musc. t. 21. f. 55.
β. albidus. ibid. f. 54.

1586. *L. Juniperinus*, foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. Fl. Sv. 1093. Fl. N. 204. Fl. D. 1004. Dill. Musc. t. 24. f. 76. *Squamar. Juniperina* Hoffm. Lich. I. p. 35. t. 7. f. 2. arb.

1587. *L. caperatus*, foliaceus repens lobatus, supra luteo-virescens, infra laevis ater, scutellis verrucosis sessilibus umbilicatis rubris. Scop. Fl. Carn. 1394. S. N. 960. Fl. N. 690. Jacqu. Coll. 4. p. 280. t. 20. f. 1. Dill. Musc. t. 25. f. 97. *Platisma caperatum* Hoffm. Lich. II. p. 50. t. 37. f. 1. t. 38. f. 1. t. 42. f. 1. arb. lap.

1588. *L. glaucus*, foliaceus depressus lobatus glaber margine crispo farinaceo. Fl. Sv. 1094. Fl. N. 761. Fl. D. 598. Dill. Musc. t. 25. f. 96. arb.

1589. *L.*

1589. *L. nigrescens*, foliaceus gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atrovirens, scutellis rufis. S. N. 961. N. Act. Ups. 4. p. 249. *L. Lactuca* Web. Spic. p. 253. *L. Vespertilio* Lightf. Fl. Scot. 2. p. 840. *L. lacer* Prodr. Fl. Scand. 1369. Fl. N. 1022. Fl. D. 470. f. 3. Dill. Musc. t. 19. f. 20. arb. lap.

1590. *L. granulatus*, foliaceus gelatinosus, laciniis subrotundis crenatis scabriusculis atroviridibus, scutellis fulvis. N. A. Ups. 4. p. 249. Huds. Fl. Angl. 2. p. 536. Dill. Musc. t. 19. f. 24. lap. mr. ar.

β. *Tremella Lichenoides* Fl. Sv. 1138. Dill. Musc. t. 19. f. 31. *L. tremelloides* Huds. Fl. Angl. 2. p. 537. S. N. 961. *Collema plicatum* Hoffm. Lich. II. p. 41. t. 35. f. 2.

1591. *L. rupestris*, foliaceus membranaceo-gelatinosus lobatus, laciniis obtusis, scutellis minutis sparsis fusis. N. Act. Ups. 4. p. 249. S. N. 960. Dill. Musc. t. 19. f. 22. rup. hum.

1592. *L. tenax*, foliaceus gelatinosus plumbeus, laciniis lobatis sinuatis, scutellis sparsis concavis rufis. N. Act. Ups. 4. p. 249. terr. musc.

1593. *L. palmatus*, foliaceus gelatinosus, laciniis imbricatis subpalmatis crenatis glaucis, scutellis rufis. N. Act. Ups. 4. p. 249. Dill. Musc. t. 19. f. 30. Vaill. Par. t. 21. f. 15. eric. mont.

1594. *L. marginalis*, foliaceus gelatinosus, laciniis imbricatis multifidis dentato-crenatis atroviridibus, scutellis marginalibus planiusculis atro-fuscis. N. Act. Ups. 4. p. 250. Dill. Musc. t. 19. f. 25. z). rup.

1595. *L. fascicularis*, foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. S. N. 961. Fl. D. 462. f. 2. Dill. Musc. t. 19. f. 27. terr.

† 1596.

z) *L. palmatus* et *marginalis* forte melius *L. imbricatis* adderentur, at non vidi ipse.

† 1596. *L. granoſus*, gelatinoſus ſinuato-plicatus, lobis erectiuſculis rotundatis, tuberculis ſphaeroidibus gelatinoſis aggregatis. Jacqu. Coll. 3. p. 131. t. 10. f. 2. Fl. D. 462. f. 1. Dill. Muſc. t. 19. f. 24. ul. muſc.

† 1597. *L. gyroſus*, gelatinoſus, foliorum verticalium marginibus ſubaequalibus, ſuperficie denſi caeſpitis eleganter gyroſa, peltis marginalibus ſpadiceis. Fl. N. 974. Fl. D. 463. f. 2. terr.

***** *Coriacei.*

1598. *L. herbaceus*, coriaceus repens obtuſe lobatus crenatus glaber herbaceus, ſcutellis ſparſis rufis. N. Act. Upſ. 4. p. 250. Dill. Muſc. t. 25. f. 98. *Pulmonar. herbacea* Hoffm. Lich. I. p. 51. t. 10. f. 2. arb. alp.

1599. *L. ſcrobiculatus*, coriaceus repens lobatus obtuſus ſuperne ſcrobiculatus verrucoſus, inferne villoſus albidus. N. Act. Upſ. 4. p. 250. *L. verrucoſus* Hudſ. Fl. Angl. 2. p. 545. Dill. Muſc. t. 29. f. 114. Jacqu. Coll. 4. p. 278. t. 18. f. 2. *Pulmonar. verrucoſa* Hoffm. Lich. I. p. 1. t. 1. f. 1. arb. rad.

1600. *L. aquaticus*, coriaceus repens labatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis. Fl. Sv. 1095. Fl. N. 762. Dill. Muſc. t. 20. f. 44. pal.

1601. *L. fluviatilis*, coriaceus repens lobatus obtuſus, lobis margine integerrimis, ſuperne viridis, inferne ochroleucus lacunoſus. N. Act. Upſ. 4. p. 250. Web. Spic. p. 265. t. 4. Dill. Muſc. t. 30. f. 28. lap. rivul.

1602. *L. reſupinatus*, coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. Fl. Sv. 1096. Fl. N. 763. Fl. D. 764. Dill. Muſc. t. 28. f. 105. Jacqu. Coll. 4. p. 257. t. 12. f. 1. terr.

1603. L.

1603. *L. venosus*, coriaceus repens ovatus planus, subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. Fl. Sv. 1097. Fl. N. 764. Dill. Musc. t. 28. f. 109. *Peltigera venosa* Hoffm. Lich. I. p. 31. t. 6. f. 2. terr.

1604. *L. aphthosus*, coriaceus repens lobatus obtusus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. Fl. Sv. 1098. Fl. N. 208. Fl. D. 767. f. 1. Dill. Musc. t. 28. f. 106. Jacqu. Coll. 4. p. 266. t. 17. *Peltigera aphthosa* Hoffm. Lich. I. p. 28. t. 6. f. 1. terr. lap. sylv.

1605. *L. arcticus*, coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis, subtus avenius villosus. Fl. Sv. 1099. Fl. N. 765. *L. antarcticus* S. N. 960. Jacqu. Misc. 2. p. 370. t. 10. f. 1. *a*). terr.

1606. *L. caninus*, coriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. Fl. Sv. 1100. Fl. N. 557. Fl. D. 767. f. 2. Dill. Musc. t. 27. f. 102. Jacqu. Coll. 4. p. 260. t. 14. f. 1. sylv. lap.

1607. *L. sylvaticus*, coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. S. N. 961. Dill. Musc. t. 27. f. 101. Jacqu. Coll. 4. p. 258. t. 12. f. 2. *Peltig. sylvatica* Hoffm. Lich. I. p. 21. t. 4. f. 2. lap. arb.

1608. *L. polydactylus*, coriaceus repens lobatus, lobis digitatis, peltis marginalibus adscendentibus. Jacqu. Coll. 4. p. 262. t. 14. f. 2. Dill. Musc. t. 28. f. 107. *Peltig. polydactylon* Hoffm. Lich. I. p. 19. t. 4. f. 1. sylv. lap.

1609. *L.*

a) *L. arcticus* noster et *antarcticus Jacqu.* absolute idem, etiam peltarum magnitudine.

1609. *L. horizontalis*, coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. S. N. 961. Fl. N. 1058. Fl. D. 533 et 765. Dill. Musc. t. 28. f. 104. Jacqu. Coll. 4. p. 265. t. 16. sylv.

1610. *L. saccatus* coriaceus repens subrotundus, peltis depressis subtus saccatis. S. N. 962. Fl. N. 1057. Fl. D. 532. f. 3. Dill. Musc. t. 30. f. 121. terr.

1611. *L. croceus*, coriaceus repens subrotundus planus, subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. Fl. Sv. 1101. Fl. N. 735. Fl. D. 263. Fl. L. t. 11. f. 3. Dill. Musc. t. 30. f. 120. Jacqu. Coll. 4. p. 255. t. 11. f. 23. *Peltig. crocea* Hoffm. Lich. 2. p. 60. t. 41. f. 2-4. t. 42. f. 4. 5. alp.

****** *Umbilicati.*

1612. *L. griseus*, umbilicatus subrotundus, sublobatus, laevis, supra griseo-glaucus subtus nigrescens punctis elevatis papillosus. *L. griseus* N. Act. Svec. 1793. p. 52. *b*). lap.

1613. *L. miniatus*, umbilicatus gibbus punctatus, subtus fulvus. S. N. 962. Fl. N. 1056. Fl. D. 532. f. 1. Jacqu. Misc. 2. p. 90. t. 10. f. 3. Dill. Musc. t. 30. f. 127. lap.

1614. *L. velleus*, umbilicatus cinereus subtus hirsutissimus, peltis immersis planis. Fl. Sv. 1103. Fl. N. 555. Web. Spic. 287. *c*). lap.

β. *L. glaucus*, umbilicatus margine lobatus, subinde polyphyllus, rigidus, supra glaucus subtus hirsutus niger. N. Act. Holm. 1793. p. 59. *d*). lap.

1615. L.

b) *Cel. Westring.*

c) A Dill. t. 82. f. 5. diversus videtur, nec cum Halleriano 1997 convenit. Peltae in adulto tantum adsunt. *Umbil. vellea* Hoffm. Lich. 2. p. 9. t. 26. f. 3. a nostro differt, quod nimis lobatus sit peltasque convexas habeat. *Umbil. cirrosa* ibid. 1. p. 9. t. 2. f. 3. 4. propius nostro accidit et certe ejus est varietas.

d) *Cel. Westring.* diversum credidit, mihi varietas *vellei* videtur.

1615. *L. pustulatus*, umbilicatus subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. Fl. Sv. 1107. Fl. N. 552. Fl. D. 597. f. 2. Dill. Musc. t. 30. f. 131. *Umbilicaria pustulata* Hoffm. Lich. II. p. 13. t. 28. f. 1. 2. t. 29. f. 3. lap.

† 1616. *L. exasperatus*, umbilicatus laevis, tuberculis contortis nigris. *L. exasperatus* Pr. Fl. Scand. 1383. Fl. N. 1024. Fl. D. 471. f. 3. *Umbilic. exasperata* Hoffm. Lich. I. p. 7. t. 2. f. 1. 2. rup.

1617. *L. erosus*, umbilicatus diaphanus, subtus albescens fibrosus, peltis turbinatis atris. N. Act. Ups. 4. p. 250. Web. Spic. p. 259. Dill. Musc. t. 30. f. 118. *e*).

1618. *L. Cribellum*, umbilicatus laevis niger sublobatus, margine lacinulato-denticulatus, poris irregularibus pertusis reticulatus. *L. reticularis* N. A. Holm. 1793. p. 45. *f*). lap.

1619. *L.*

e) Haud vidi, nisi sequentem intelligat *Cel. Swartz*, quem ab *eroso Web.* plane diversum judico, si descriptioni aliqua fides habenda; neque enim diaphanus nec subtus albescens vel cirrosus. *Dillenii* descriptio ad figuram 118 quoque a Cribello longe alienam indicat speciem.

f) Pulcherrimus Lichen difficile describitur. Frons in centro radice unica, suborbicularis, supra nigra, subtus pallidior, in medio integra, dehinc quasi ex foliis varie lacinulatis componitur. Laciniae hae margine denticulatae, et hi denticuli conjungunt lacinias in unam frondem varie perforatam cribri instar; at in margine lacinulae liberae. Pagina superior e centro nonnullas rugas elevatas habet et praeterea peltas multas atras planiusculas rugosas.

1619. *L. proboscideus*, umbilicatus laciniatus laevis, laciniis margine ramoso setaceo-ciliatis, peltis turbinatis subpedunculatis. *L. proboscideus* L. Spec. Pl. 1617. Fl. Sv. 1106. Jacqu. Misc. T. 2. p. 80. t. 9. f. 2. g). *L. crinitus* Lightf. Fl. Scot. p. 660. Dill. Musc. t. 29. f. 116. A. B. Fl. D. 471. f. 1. 2. *L. corneus* Pr. Fl. Scand. 1381. Fl. N. 1023. alp.

1620. *L. deustus*, umbilicatus undique laevis. Fl. Sv. 1105. Fl. N. 736. Dill. Musc. t. 30. f. 117.

1621, *L. polyphyllus*, umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus. Fl. Sv. 1104. Fl. N. 767. Dill. Musc. t. 30. f. 129. lap.

β. *L polyphyllus*. N. Act. Holm. 1793. p. 46.

γ. *L. glaber*. ibid. p. 48.

1622. *L. complicatus*, umbilicatus polyphyllus imbricatus lobatus punctatus fusco-viridis. N. Act. Upf. 4. p. 251. *L. miniatus* β. Fl. D. 532. f. 2. Fl. Scot. 2. p. 857. *L. polyphyllus* Jacqu. Coll. 4. p. 190. t. 16. f. 1. Dill. Musc. t. 30. f. 128. rup. mar.

1623. *L. polyrhizos*, umbilicatus polyphyllus supra laevis, polyrhizos. Fl. Sv. 1108. Fl. N. 692. Fl. D. 97. f. 1.? Dill. Musc. t. 30. f. 130. *L. hirsutus* N. Act. Holm. 1793. p. 47. lap.

† 1624.

g) *Lichenoides* Dill. t. 20. f. 42. sine dubio est *L. perforatus* Jacqu. Coll. I. p. 116. t. 3. (confirmante etiam *Nob. Smith* in litt.) quem in prima Spec. Pl. edit. *L. cylindricum* vocavit *ill. á Linné*, dein vero perperam cum *proboscideo* alienissimo conjunxit. Ratio hujus confusionis mihi patuit ex exemplari, in quo laciniarum sinus ita flexi atque simul elevati sunt, ut peltas conicas centro perforatas, oculo minus attente scrutanti, haud male referant. Coeterum variat noster colore cinerascente et atro, folio unico varie laciniato et pluribus, ciliis marginalibus solitariis vel etiam simul hinc inde e pagina erumpentibus, brevioribus vel demum longioribus. In hoc praeterea cilia vel setae variae ramosae, in *L. polyrhizo* breviores sunt, simplices, at apice quasi penicillatae, ut antea observavit *Lightfoot*.

† 1624. *L. reticulatus*, umbilicatus multifidus, laciniis margine conglutinatis. Fl. Isl. p. 16.

****** *Scyphiferi h*).

1625. *L. cocciferus*, scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. Fl. Sv. 1109. Fl. N. 359. terr. lap.
 α. simplex, tuberculis sessilibus stipitatisve. Dill. Musc. t. 14. f. 7. A. F. H. I.
 β. simplex, tuberculis totum discum occupantibus. Vaill. Par. t. 21. f. 10.
 γ. e margine prolifer tuberculatus. Dill. Musc. t. 14. f. 7. K. L.
 δ. e centro prolifer. ibid. f. M.

1626. *L. cornucopioides*, scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. Fl. Sv. 1110. Fl. N. 360. Dill. Musc. t. 14. f. 9. terr.

1627. *L. pyxidatus*, scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Fl. Sv. 1111. Fl. N. 241. terr.
 α. simplex tuberculis nullis. Dill. Musc. t. 14. f. 6. A. B.
 β. simplex tuberculis sessilibus stipitatisve. ibid. f. 6. C.
 γ. e disco prolifer, tuberculis nullis. ibid. f. 6. D. E. F. G.
 δ. e disco prolifer tuberculatus. ibid. f. 6. H.
 ε. e margine prolifer, tuberculis nullis. ibid. f. 6. I.
 ζ. e margine prolifer tuberculatus. ibid. f. 6. K. L. M.

1628. *L. fimbriatus*, scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Fl. Sv. 1112. Fl. N. 968. terr.
 α. simplex. Dill. Musc. t. 14. f. 8. A. B.
 β. prolifer. ibid. f. 8. C.

1629.

h) Num Scyphiferorum haec distributio genuina? confirmatione eget.

1629. *L. gracilis*; scyphifer ramosus denticulatus filiformis. Fl. Sv. 1113. *i*). terr.
α. simpliciusculus, tuberculis nullis. Dill. Musc. t. 14. f. 13. C. D.
β. simpliciusculus scyphoideus tuberculatus. ibid. f. 13. A. B.
γ. ramosus, tuberculis minimis. ibid. f. 13. E.

1630. *L. digitatus*, scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. Fl. Sv. 1114. Fl. N. 769. terr.
α. tuberculatus. Dill. Musc. t. 15. f. 19. C.
β. etuberculatus. ibid. t. 15. f. A. B.

1631. *L. cornutus*, scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. Fl. Sv. 1115. Fl. N. 770. Dill. Musc. t. 15. f. 14. 18. *Cladonia cornuta* Hoffm. Lich. II. p. 1. t. 25. f. 1. terr.

1632. *L. deformis*, scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. Fl. Sv. 1116. Fl. N. 771. Fl. L. t. 11. f. 5. terr.

1633. *L. radiatus*, scyphifer subramosus cylindraceus elongatus, calycibus inaequalibus dentatis radiatisque. Schreb. Lips. 122. Dill. Musc. t. 15. f. 16. terr.

1634. *L. cristatus*, scyphifer, scypho ramuloso-prolifero, ramulis fusco-tuberculatis. *L. pyxidatus cristatus* Weis Crypt. p. 94. Dill. Musc. t. 15. f. 17. terr.

1635. *L. foliaceus*, scyphifer, foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis, scyphulis conicis brevissimis. Schreb. Lips. 122. Dill. Musc. t. 14. f. 12. A. terr.

******** *Fru-*

i) In *digitatum* abire observare voluit *ill. Pallas* it. T. 2. p. 44.

******* *Fruticulosi.*

1636. *L. Papillaria*, fruticulosus perforatus albidus, ramis paucis obtusis brevissimis, tuberculis terminalibus carneis. Ehrh. Beytr. 2. p. 106. Dill. Musc. t. 16. f. 28. *L madreporaeformis* Jacqu. Coll. 3. p. 105. t. 16. f. 2. terr.

1637. *L rangiferinus*, fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. Fl. Sv. 1117. Fl. N. 269.

α. alpestris., Fl. D. 180. Dill. Musc. t. 16. f. 29. alp.

β. sylvaticus. Fl. D. 539. Dill. Musc. t. 16. f. 30. campi.

† 1638. *L. pallidus*, fruticulosus ramosissimus pallide sulphureus, ramis implexis apice viridi-nigricantibus, farinoso tuberculatis. *L Sulphureus* Fl. Isl. p. 16. an *aurantiaco ater* Jacqu. Misc. 2. p. 369. t. 11. f. 2.? *k*).

1639. *L. uncialis*, fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. Fl. Sv. 1118. Fl. N. 772. Dill. Musc. t. 16. f. 22. sylv.

1640. *L. subulatus*, fruticulosus tubulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. Fl. Sv. 1119. Fl. N. 560. Dill. Musc. t. 16. f. 26. sylv.

1641. *L. Vermicularis*, fruticulosus laevis subramosus, ramis diffusis tuberculis sparsis. S. N. 963. N. Act. Upſ. 4. p. 248. *L. subuliformis* Ehrh. Beytr. 3. p. 82. *L. tauricus* Jacqu. Coll. 2. p. 177. t. 12. f. 2. *Cladonia subuliformis* Hoffm. Lich. 2. p. 15. t. 29. f. 1-3. alp.

T 2 † 1642.

k) Specimen meum ex Islandia sine scutellis et minus divaricatis ramis, videtur atrum esse corticeque flavo pulverulento inductum.

†1642. *L. arenarius*, fruticulosus rugosus ramosissimus candicans, ramis diffusis. *l*). ar. vol.

1643. *L. globiferus*, fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cavis terminalibus. S.N.962. Fl.D. 960. *Coralloides globiferum* Hoffm. Lich. II. p. 25. t. 31. f. 2. Dill. Musc. t. 17. f. 35. lap. sylv.

1644. *L. paschalis*, fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. Fl. Sv. 1120. Fl. N. 268. Fl. D. 151. Dill. Musc. t. 17. f. 33. *Coralloides paschale* Hoffm. Lich. I. p. 23. t. 5. f. 1. lap. lign.

1645. *L. fragilis*, fruticulosus solidus, ramulis teretibus nudis obtusis. Fl. Sv. 1121. Fl. N. 663. Dill. Musc. t. 17. f. 34. *Coralloid. fragile* Hoffm. Lich. II. p. 34. t. 33. f. 3. lap.

1646. *L. Botrytis*, fruticulosus subramosus, tuberculis terminalibus sphaericis flavo-brunneis maximis. N. Hist. S. Skr. 2. 1. p. 28. Hag. Lich. t. 9. f. 9. lign.

1647. *L. Muscicola*, fruticulosus ramosissimus, ramis brevissimis subulatis atroviridibus, scutellis concoloribus. N. Act. Upsf. 4. p. 248. Dicks. Fasc. II. t. 6. f. 9. musc.

1648. *L. tristis*, fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. S. N. 963. Web. Spic. p. 209. t. 5. *L. rigidus* S. N. 959. Jacqu. Coll. 2. p. 187. t. 13. f. 5.? *L. fucoides* Jacqu. Coll. 3. p. 143. t. 12. f. 3. *Cornicularia tristis* Hoffm. Lich. II. p. 36. t. 34. f. 1. *L. Normoericus* Pr. Fl. Scand. 1416. Fl. N. 973. t. 2. f. 9-14. Dill. Musc. t. 17. f. 37. mont. ar. vol.

********* *Fi-*

l) Medius inter fruticulosos et Usneas. Fructificationes nullas vidi. Legit *Cel. Weigel* in collibus arenosis Insulae Fasmund.

********* *Filamentosi.*

1649. *L. plicatus*, filamentosus pendulus, ramis implexis scutellis radiatis. Fl. Sv. 1122. Fl. N. 176. Dill. Musc. t. 11. f. 1. arb.

1650. *L. barbatus*, filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. Fl. Sv. 1123. Fl. N. 175. Dill. Musc. t. 12. f. 6. *m*). arb.

1651. *L. divaricatus*, filamentosus pendulus angulatus articulatus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. S. N. 964. Dill. Musc. t. 12. f. 5. arb.

1652. *L. jubatus*, filamentosus pendulus axillis compressis. Fl. Sv. 1124. Fl. N. 212. Dill. Musc. t. 12. f. 7. *n*). arb.

1653. *L. lanatus*, filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. Fl. Sv. 1125. Fl. N. 773. Dill. Musc. t. 13. f. 8. lap.

1654. *L. pubescens*, filamentosus ramosissimus decumbens implicatus nitidus. Fl. Sv. 1126. Fl. N. 774. Dill. Musc. t. 13. f. 9. lap.

1655. *L. chalybeiformis*, filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus. Fl. Sv. 1127. Fl. N. 805. Fl. D. 262. Dill. Musc. t. 13. f. 10. lap. lign.

1656. *L. hirtus*, filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. Fl. Sv. 1128. Fl. N. 572. Dill. Musc. t. 13. f. 12. *Usnea hirta* Hoffm. Lich. II. p. 17. t. 30. f. 1. *o*). arb. lign.

m) Ab antecedente haud diversum docet *Cl. Ehrhart* Beytr. 1. p. 145.

n) Aetate in *chalybeiformem* mutari asserit *Cel. Afzelius* Diss. cit. p. 35.

o) *L. hirtum a florido* haud differre credit *Cl. Ehrh. Beytr.* 1. p. 145. contendit *Cel. Afzelius*, de *plicato* etiam dubius.

1657. *L floridus*, filamentofus ramofus erectus, fcutellis radiatis. Fl. Sv. 1130. Fl. N. 739. Dill. Mufc. t. 13. f. 13. *Ufnea florida* Hoffm. Lich. II. p. 19. t. 30. f. 2. arb.

1658. *L. vulpinus*, filamentofus ramofiffimus erectus faftigiatus inaequali angulofus. Fl. Sv. 1129. Fl. N. 421. Dill. Mufc. t. 13. f. 16. lign.

* *dubii generis*

1659. *L. radiciformis*; filamentofus teres ramofiffimus glaber radiciformis. S. N. 964. N. A. Upf. 4. p. 251. Fl. D. 713. *p*). fub cort. arb.

TREMELLA.

1660. *T. juniperina*, feffilis membranacea auriformis fulva. Fl. Sv. 1135. Fl. N. 569. *Tr. fagarum* Fl. D. 885. f. 3. an? junip.

1661. *T. mefenterica*, feffilis membranaceo-gelatinofa congefta finuofa aurea. Act. Holm. 1769. p. 249. Vaill. Bot. t. 14. f. 4. arb. femiputr.

1662. *T. Noftoc*, plicata undulata. Fl. Sv. 1136. Fl. N. 753. Dill. Mufc. t. 10. f. 14. Fl. D. 885. f. 1. pr.

1663. *T. crifpa*, terreftris tenera crifpa virefcens. Schr. Lipf. 1151. Willd. Berol. 1221. Dill. Mufc. t. 10. f. 12. *Tr. inteftinalis* Fl. D. 885. f. 2. terr.

1664. *T fagarum* feffilis membranacea difformis venofa fubfufca. Act. Holm. 1769. p. 249. Dill. Mufc. t. 10. f. 15. *Tr. atra* Fl. D. 884. *Tr. arborea* Hudf. Angl. 2. p. 563. arb.

† 1665. *T. affinis*, feffilis fuborbicularis concava flava. Fl. D. 840. f. 1. arb.

1666. *T.*

p) *L. radiciformis* Weberi fubterraneus an a noftro fubcorticali diverfus? Noftrum pro radice Sphaeriae fuae 2194 habet Haller, quo jure?

1666. *T. orbicularis*, orbiculata concava viridis. A. Holm. 1769. p. 249. arb.

1667. *T. rubra*, sublobata, externe glabra sicca, interne liquore viscida. Berl. Beschäft. N. F. Fr. III. p. 354. t. 7. f. 7. 8. lign.

1668. *T. agaricoides*, stipitata nigra inquinans, pileo subconvexo. A. Holm. 1769. p. 250. *Tr. turbinata* Hudf. Angl. 2. p. 563. Hall. St. Helv. 2219. t. 48. f. 8. *Limsvampen* Act. Holm. 1762. p. 105. t. 3. *Peziza polymorpha* Fl. D. 464. *Lycoperdon truncatum* S. N. 981. Fag. Querc.

1669. *T. verrucosa*, tuberculosa solida rugosa. Fl. Sv. 1139. Fl. N. 1093. Dill. Musc. t. 10. f. 11. lap. inund.

1670. *T. difformis*, subrotunda sinuato-difformis gelatinosa. Fl. Sv. 1140. conferv. marin.

1671. *T. hemisphaerica*, hemisphaerica sparsa. Fl. Sv. 1141. Fl. N. 952. Weig. Obs. p. 39. t. 2. f. 3. rup. mar.

1672. *T. viridis*, hemisphaerica viridis lubrica saxis adnata inundatis. Act. Holm. 1769. p. 251. Willd. Berol. 1222. lap. rivul.

1673. *T. purpurea*, subglobosa sessilis solitaria glabra. Fl. Sv. 1142. Dill. Musc. t. 18. f. 6. lign.

1674. *T. granulosa*, granulata congesta sessilis. A. Holm. 1769. p. 250. Mich. Nov. Gen. p. 105. t. 54. f. 5. lign.

α. nigra.

β. rubra. Sphaeria Mori Weig. Obs. p. 45. t. 2. f. 11. Fl. D. 840. f. 2. Hall. St. Helv. t. 47. f. 9.

1675. *T. adnata*, rotunda imbricata livida. Fl. Sv. 1143. lap. mar.

FUCUS.

1676. *F. serratus*, fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. Fl. Sv. 1144. Fl. N. 44.

1677. *F. vesiculosus*, fronde plana dichotoma costata integerrima, vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. Fl. Sv. 145. Fl. N. 101.

1678. *F. divaricatus*, fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis, vesiculis axillaribus geminis. Sp. Pl. 1627. q).

1679. *F. inflatus*, fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata; apice diviso. Fl. Sv. 1148. Fl. N. 471.

1680. *F. ceranoides*, fronde plana dichotoma integerrima punctata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. Fl. Sv. 1146. Fl. N. 606.
β. *lacerus* Spec. Pl. 1627.

1681. *F. spiralis*, fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. Fl. Sv. 1147. Fl. N. 602. Fl. D. 286.

1682. *F. canaliculatus*, fronde plana dichotoma integerrima lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis. S. N. 967. Fl. D. 214.
β. *F. excisus*. Sp. Pl. 1627. Fl. N. 314.

1683. *F. distichus*, fronde plana dichotoma integerrima lineari, fructificationibus tuberculatis mucronatis. S. N. 967. Fl. N. 987. Fl. D. 351. *F. filiformis* Gmel. Fuc. t. 1. f. 1. Fl. N. 835.

†1684. *F. soboliferus*, frondibus membranaceis dichotomis dilatatis integerrimis serratisque apice bifidis: laciniis divaricatis, inferioribus appendiculatis. Fl. D. 1065.

†1685. F.

q) Varietatem tantum *F. vesiculosi* credunt *Hudson*, *Afzelius*.

† 1685. *F. pumilus*, fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subsolitariis axillis ultimis innatis, fructificationibus globosis terminalibus. Fl. D. 1066.

1686. *F. nodosus*, fronde compressa dichotoma, foliis integerrimis distichis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. Fl. Sv. 1149. Fl. N. 244. Fl. D. 146. Gmel. Fuc. t. 1. B.

1687. *F. siliquosus*, stirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. Fl. Sv. 1150. Fl. N. 243. Fl. D. 106. Gmel. Fuc. t. 2. B.

† 1688. *F. corallinus*, fronde tereti, ramis alternis subulatis, foliis filiformibus medio in vesiculas fusiformes distensis. Fl. D. 709.

† 1689. *F. elongatus*, fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. S. N. 968. Fl. N. 1095.

1690. *F. loreus*, fronde filiformi compressa dichotoma undique tuberculata. S. N. 968. Fl. N. 988. Fl. D. 710. r).

1691. *F. foeniculaceus*, fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis, foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. S. N. 968. Fl. N. 685. Gmel. Fuc. t. 2. A. f. 2.

β. *F. barbatus*. Sp. Pl. 1629.

† 1692. *F. granulatus*, fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. S. N. 968. Fl. N. 1072. Fl. D. 591.

T 5 1693. F.

r) Icon Fl. D. 420. hujus Fuci initium. *Cel. Vahl.*

1693. *F. Selaginoides*, fronde filiformi ramosissima; ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. Mant. Pl. I. p. 134. Fl. N. 746. Gmel. Fuc. t. 2. A. f. 1.

† 1694. *F. ericoides*, fronde filiformi ramosissima hirta. Sp. Pl. 1631. Fl. N. 851. Gmel. Fuc. t. 11. f. 2.

1695. *F. aculeatus*, fronde filiformi compressa ramosissima, dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. S. N. 969. Fl. D. 355. *F. virgatus* Fl. N. 93. Act. Nidr. IV. t. 7.

β. *muscoides*. Sp. Pl. 1630. Fl. N. 1071. Gmel. Fuc. t. 12.

1696. *F. Lycopodioides*, fronde filiformi tereti subramosa obtecta undique setis. S. N. 969. Fl. N. 838. *Conferva squarrosa* Fl. D. 357. Fl. N. 838.

† 1697. *F. hirsutus*, fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. S. N. 969. Fl. N. 408.

† 1698. *F. discors*, fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. S. N. 969.

1699. *F. Filum*, fronde filiformi subfragili opaca. Fl. Sv. 1153. Fl. N. 347. Fl. D. 821.

† 1700. *F. lanosus*, frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. S. N. 969. Fl. N. 687.

1701. *F. fastigiatus*, fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. Fl. Sv. 1152. Fl. N. 102. Fl. D. 393. Gmel. Fuc. t. 6. f. 1.

1702. *F. furcellatus*, fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. S. N. 969. Fl. D. 419. Fl. N. 677. *F. caprinus* Fl. N. 311. A. Nidr. IV. t. 5. f. 4. *F. lumbricalis* Gmel. Fuc. t. 6. f. 2.

† 1703. F.

† 1703. *F. palmatus*, fronde palmata plana dichotoma, laciniis linearibus bifidis. Sp. Pl. 1630. *s*).

† 1704. *F. miniatus*, frondibus membranaceis dichotomis enerviis digitato proliferis. Fl. D. 769.

1705. *F. ovinus*, caule breviſſimo, foliis inaequalibus profunde fiſſis, laciniis inferne anguſtatis apice hinc fiſſis illinc dentatis. Fl. N. 310. A. Nidr. IV. t. 9.

† 1706. *F. bullatus* fronde palmata, foliis diſco inflatis, apice diviſis. Fl. D. 770. *t*).

1707. *F. lanceolatus*, fronde membranacea foliis lineari-lanceolatis enerviis, margine apiceque proliferis.

β *F. epiphyllus*. Fl. D. 708.

1708. *F. digitatus*, fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. M. Plant. I. p. 134. Fl. D. 392. *F. palmatus* Gmel. Fuc. t. 30. *F. hyperboreus* Fl. N. 61. t. 3.

β *F. bifurcatus*. Fl. N. 312. A. Nidr. IV. t. 6.

† 1709. *F. eſculentus*, fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe pinnata tetragona folium percurrente. M. Plant. I. p. 135. Fl. D. 417. *F. pinnatus* Fl. N. 313. A. Nidr. IV. t. 8. t. 1. *F. fimbriatus* Gmel. Fuc. t. 29, f. 1.

1710. *F. ſaccharinus*, fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. Fl. Sv. 1151. Fl. N. 116. Fl. D. 416. Gmel. Fuc. t. 27. 28. *Ulva longiſſima* Fl. N. 1003. t. 7. f. 2.

1711. *F.*

s) F. palmatus, ovinus, miniatus, rubens, lanceolatus definitione certiore egent, ut quid revera ſit ſpecies vel varietas innoteſcat, id quod ex Herbario Linneano haud difficile erit. In edit. XIII. Syſt. Nat. conjungitur *F. ovinus* cum *palmato*, an recte? *F. lanceolatus* figura bene convenit cum *F. crenato* Gmel. at folia in *lanceolato* omnino enervia.

t) Eundem cum *F. ovino* ſuſpicor.

1711. *F. sanguineus*, frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis nervosis, caule tereti ramoso. M. Plant. I. p. 136. Fl. N. 752. Fl. D. 349. Gmel. Fuc. t. 24. f. 2.

1712. *F. roseus*, frondibus membranaceis subovatis lanceolatisque sublaciniatis serratis nervosis, caule tereti ramoso. *F. roseus* Fl. D. 652.

† 1713. *F. ciliatus*, frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. M. Plant. I. p. 136. Fl. N. 782. Fl. D. 353. *F. caulescens* Gmel. Fuc. t. 20. f. 2.

1714. *F. crispus*, frondibus submembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. M. Plant. I. p. 134. Fl. N. 748. *F. ligulatus* Gmel. Fuc. t. 21. f. 3. *Ulva caprina* Fl. N. 1001. t. 6. f. 4. *Ulva delicatula* ibid. 1035. t. 8.

1715. *F. crispatus*, frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. S. N. 970. Fl. D. 826.

1716. *F. alatus*, frondibus membranaceis subdichotomis costatis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. M. Plant. I. p. 135. Fl. N. 750. Fl. D. 352. Gmel. Fuc. t. 25.

1717. *F. dentatus*, frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis, sinubus obtusis, laciniis apice erosis. M. Plant. I. p. 135. Fl. N. 749. *F. pinnatifidus* Fl. N. 832. Fl. D. 354.

1718. *F. rubens*, frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe ramosa rereti. Spec. Pl. 1630. Fl. N. 629. Fl. D. 827. *F. palmetta* Gmel. Fuc. t. 22. f. 3. t. 23.

1719. *F. vittatus*, frondibus membranaceis divisis ensiformibus dentato-crispis. S. N. 970. Fl. N. 454. u)

† 1720. F.

u) An a *ciliato* diversus? *Linné* iconem Fl. D. 353. ad utrumque attulit.

† 1720. *F. ramentaceus*, frondibus filiformibus simplicibus hinc ramentis foliaceis confertis. S. N. 970. Fl. N. 686. *F. barbatus* Fl. N. 1007. *Ulva sobolifera* Fl. D. 356. 837.

1721. *F. plumosus*, frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. M. Plant. I. p. 134. Fl. N. 747. Fl. D. 350. *F. pectinatus* Fl. N. 972. t. 2. f. 8. *F. ptilotus* ibid. 1045. t. 2. f. 15.

† 1722. *F. abrotanifolius*, fronde filiformi compressa bipinnata, apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. S. N. 971. Fl. N. 684. *F. capensis* Gmel. Fuc. t. 17. f. 1.

1723. *F. cartilagineus*, fronde cartilaginea compressa supradecomposita: laciniis linearibus. S. N. 971. Fl. N. 864. t. 3. f. 5. *F. vindicatus* Fl. N. 975. *F. versicolor* Gmel. Fuc. t. 17. f. 2.

† 1724. *F. gigartinus*, fronde cartilaginea filiformi compressa dichotoma, fructificationibus globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. S. N. 971. Fl. N. 847. Fl. D. 394.? *w*).

† 1725. *F. spermophorus*, fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructificationibus pedunculatis lateralibus, foliis linearibus multifidis. S. N. 970. Fl. N. 414.

† 1726. *F. confervoides*, frondibus linearibus membranaceis compressis ramosis, fructificationibus sparsis sessilibus subrotundis. S. N. 971. Fl. N. 754. *F. verrucosus* Gmel. Fuc. t. 14. f. 1.

1727. *F. Scorpioides*, caule tereti ramoso, ramis alternis ramosissimis apice inflexis. Fl. D. 887. *F. longissimus* Gmel. Fuc. t. 13.

1728. F.

w) Desunt enim in islandico aristae.

1728. *F. albus*, cartilagineo-corneus teres ramis vagis multifidis, apicibus acutis. Fl. N. 757. Fl. D. 408. *F. plicatus* Gmel. Fuc. t. 14. f. 2.

* *Fuci nondum satis determinati.*

† 1729. *F. flagelliformis*, fronde filiformi subdichotoma ramosa, flagellis teretibus longis. Fl. D. 650.

† 1730. *F. viridis*, stirpe tereti simplici, ramis oppositis ramosissimis capillaceis. Fl. D. 886.

† 1731. *F. laciniatus*, frondibus ramosis membranaceis, ramis dilatatis. Fl. N. 1097. Gmel. Fuc. t. 22. f. 2.

† 1732. *F. Oederi*, ramosissimus, ramis vagis approximatis teretibus, vesicis solidis sparsis caulinis. Fl. N. 809. Fl. D. 276.

† 1733. *F. norvegicus*, fronde plana sublineari dichotoma, apicibus obtusis hinc incurvis, divaricata purpurea. Fl. D. 971. t. 3. f. 4.

† 1734. *F. fascia*, fronde plana simplici libera aequali, basi angustiore. Fl. D. 768.

† 1735. *F. clavatus*, dichotomus teres extremitatibus clavatis apice excavatis. Fl. Isl. 19.

† 1736. *F. coronopifolius*, frondibus cartilagineis subdichotomis canaliculatis subtus et margine obsitis verrucis seu ramulorum rudimentis confertis. Fl. Isl. 19.

ULVA.

† 1737. *U. umbilicalis*, plana orbicularis monophylla peltata coriacea. Sp. Pl. 1633. Fl. N. 959. Dill. Musc. t. 8. f. 3. mar.

† 1738. *U. plicata*, orbicularis plicata sessilis polyphylla peltata membranacea. *U. plicata* Fl. D. 829. Act. Hafn. X. p. 257. t. g. f. 9. mar.

1739. *U. intestinalis*, tubulosa simplex. Fl. Sv. 1154. Fl. N. 955. Dill. Musc. t. 9. f. 7. mar. aqu. dulc.

β. *prolifera* e lateribus. Fl. D. 763. f. 1.

1740. U.

1740. *U. spongiformis*, tubulosa ramosa teres, ramis simplicissimis. Fl. D. 763. f. 2. mar.

1741. *U. compressa*, tubulosa compressa ramosa. Fl. Sv. 1155. Fl. N. 956. Dill. Musc. t. 9. f. 8. mar.

† 1742. *U. incrassata*, tubulosa? ramosa, ramis simplicissimis teretibus lubricis apicem versus crassioribus. Fl. D. 653. mar.

† 1743. *U. clavata*, filiformis ramosa viridis, ramis ramulisque apice clavatis. Fl. D. 949. mar.

1744. *U. latissima*, oblonga plana undulata membranacea viridis. Fl. Sv. 1156. Fl. N. 115. mar.

β. *U. maxima*. Fl. N. 1002. t. 7. f. 5. x).

1745. *U. Lactuca*, palmata prolifera membranacea, ramentis inferne angustatis. Fl. Sv. 1157. Fl. N. 958. Dill. Musc. t. 8. f. 1. mar.

1746. *U. lanceolata*, lanceolata plana. S. N. 972. Dill. Musc. t. 9. f. 5. mar.

1747. *U. Linza*, fronde oblonga bullata. Fl. Sv. 1158. Fl. N. 957. Fl. D. 889. Dill. Musc. t. 9. f. 6. mar.

† 1748. *U. flavescens*, gelatinosa subteretiuscula subramosa flavescens, ramis brevissimis obtusis. Hudf. Fl. Angl. p. 570. mar.

1749. *U. pruniformis*, subglobosa solitaria intus succulenta. Fl. Sv. 1159. Fl. N. 737. t. 2. f. 6. 7. Weig. Obs. p. 40. t. 2. f. 4. lac.

1750. *U. granulata*, globosa farcta viridis. S. N. 972. M. Plant. 136. Fl. N. 878. *Conferva Pisum* Fl. D. 660. fluv. rip.

1751. *U. radicata*, sphaerica aggregata, radicibus ramosis, viridis. A. Holm. 1769. p. 251. *U. granulata* Sp. Pl. 1663. Fl. Sv. 1160. Dill. Musc. t. 10. f. 17. Fl. D. 705. *Tremella granulata* Hudf. Fl. Angl. 2. p. 566. inund.

CON-

x) Dubium etiamnum an Ulvae vel potius Fuci species.

CONFERVA.

1752. *C. rivularis*, filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. Fl. Sv. 1161. Fl. N. 608. Fl. D. 881. Dill. Musc. t. 2. f. 1. riv.

1753. *C. fontinalis*, filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. Fl. Sv. 1163. Fl. N. 1048. Fl. D. 651. f. 3. Dill. Musc. t. 2. f. 3. font.

1754. *C. bullosa*, filamentis aequalibus ramosis bullas aëreas includentibus. Fl. Sv. 1166. Fl. N. 844. Dill. Musc. t. 3. f. 2. aqu.

1755. *C. canalicularis*, filamentis aequalibus versus basin ramosioribus. Fl. Sv. 1162. Fl. N. 842. Dill. Musc. t. 4. f. 15. canal.

† 1756. *C. distorta*, filamentis aequalibus ramosis, ramis ramulisque distortis. Fl. D. 820. lac.

† 1757. *C. hirta*, filamentis aequalibus viridibus hirsutis, ramis ramulisque simplicibus flexuosis. Fl. D. 947.

1758. *C. amphibia*, filamentis aequalibus ramosis exsiccatione abeuntibus in aculeos. Fl. Sv. 1164. Fl. N. 1085. Dill. Musc. t. 4. f. 17. hum.

1759. *C. littoralis*, filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis. Fl. Sv. 1170. Fl. N. 845. Dill. Musc. t. 3. f. 13. mar.

1760. *C. dichotoma*, filamentis aequalibus dichotomis. Sp. Pl. 1635. Fl. N. 839. Fl. D. 358. Dill. Musc. t. 3. f. 9. foss.

† 1761. *C. nidifica*, filamentis simplicibus apice fasciculato-proliferis graniferisque. Fl. D. 761. mar.

1762. *C. cancellata*, filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. Fl. Sv. 1171. Dill. Musc. t. 4. f. 22. mar.

1763. *C. elongata*, filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevibus pallidis. Fl. Sv. 1172. Fl. N. 927. mar.

1764. *C. omissa*, capillacea ramosissima fusca. Fl. Sv. 1173. Fl. N. 928. mar.

1765. *C. reticulata*, filis reticulato-coadunatis. Fl. Sv. 1167. Fl. N. 755. Dill. Musc. t. 4. f. 14. fluv.

** *Filamentis articulatis.*

1766. *C. fluviatilis*, filis simplicissimis setiformibus rectis geniculis crassioribus angulatis. Fl. Sv. 1168. Fl. N. 843. Dill. Musc. t. 7. f. 47. fluv.

† 1767. *C. Linum*, filis simplicissimis geniculatis longissimis, geniculis cylindricis. Fl. D. 771. f. 2.

† 1768. *C. nitida*, filis simplicibus longis articulatis. Fl. D. 819. aqu.

† 1769. *C. jugalis*, filamentis geniculatis simplicibus saepe conjugatis intus globiferis. Fl. D. 883. lac.

† 1770. *C. Pennatula*, filamentis geniculatis ramosis viridibus, articulis cylindricis tuberculatis pilosis, pilis sparsis fasciculatis. Fl. D. 945.

† 1771. *C. fracta*, filamentis geniculatis ramosissimis viridibus, ramis dichotomis divaricatis, articulis cylindricis. Fl. D. 946.

† 1772. *C. hirta*, filamentis aequalibus viridibus hirsutis, ramis ramulisque simplicibus flexuosis. Fl. D. 947.

† 1773. *C. flexuosa*, filamentis geniculatis flexuosis, ramulis intimis pinnatis: externis longissimis simplicibus. Fl. D. 882. mar. litt.

† 1774. *C. uncialis*, viridissima sericea, filamentis geniculatis ramosis: pinnis secundis. Fl. D. 771. f. 1. rup. mar.

1775. *C. gelatinosa*, filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis. Fl. Sv. 1165. Fl. N. 1086. Dill. Musc. t. 7. f. 42. 43. *Chara batrachosperma* Weis Crypt. Gott. p. 33. f. 1. 2. font. riv.

1776. *C. polymorpha*, filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. Fl. Sv. 1174. Fl. N. 756.
α. *fascicularis* Dill. Musc. t. 6. f. 35.
β. *barbata*. Fl. Isl. p. 20. mar.
γ. *corallina*. Fl. Isl. p. 20. mar.
δ. *congesta*. Fl. D. 395. mar.
ε. *caudata*. Fl. D. 651. f. 1. A. Holm. 1769. p. 251. Dill. Musc. t. 5. f. 33. riv. fluv.

1777. *C. seposita*, capillacea ramosissima pallida, geniculis purpureis. Fl. Sv. 1175. Fl. N. 929. Dill. Musc. t. 7. f. 41. mar.

1778. *C. vagabunda*, filis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. Fl. Sv. 1177. Fl. N. 854. Dill. Musc. t. 5. f. 32. mar.

1779. *C. glomerata*, filis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. Sp. Pl. 1637. Fl. N. 1091. Fl. D. 651. f. 2. Dill. Musc. t. 5. f. 31. font. riv.

1780. *C. rupestris*, filis geniculatis ramosissimis viridibus. Fl. Sv. 1176. Fl. N. 853. t. 3. f. 3. Fl. D. 948. Dill. Musc. t. 5. f. 29. mar.

1781. *C. floccosa*, filamentis ramosis geniculatis pinnatis, pinnis oppositis, geniculis quadrangulis. Fl. D. 828. f. 1. mar.

† 1782. *C. hypnoides*, filamentis pinnatis subramosis procumbentibus, pinnis geniculatis tremulis. Fl. D. 828. f. 2. lign. putr. terr. ul.

† 1783. *C. diaphana*, filamentis geniculatis ramosissimis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. Lightf. Fl. Scot. II. p. 996. Fl. D. 951. rup. mar.

1784. *C. Aegagropila*, filis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. Fl. Sv. 1169. Fl. N. 1087. lac.

† 1785. *C. stellaris*, filis e basi orbiculari parallelis. Fl. D. 660. f. 1. hum.

CORAL-

CORALLINA y).

1786. *C. officinalis*, trichotoma, articulis cylindricis: terminali-ovato. Fn. Svec. 2234. Ell. Cor. t. 24. f. A. mar.

1787. *C. squamata*, bipinnata, articulis obovatis compressis. Fn. Sv. 2235. Ell. Cor. t. 24. f. C. mar.

1788. *C. corniculata*, dichotoma, articulis bicornibus: corniculis articulatis. Fn. Svec. 2236. Ell. Cor. t. 24. f. D. mar.

1789. *C. rubens*, dichotoma capillaris, articulis cylindricis brevissimis: dichotomiae subclavatis. Fn. Svec. 2237. Ell. Cor. t. 24. f. E. mar.

1790. *C. cristata*, dichotoma capillaris: articulis omnibus clavatis. Fn. Svec. 2238. Ell. Cor. t. 24. f. F. mar.

BYSSUS.

1791. *B. septica*, capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. S. N. 973.

1792. *B. aquatica*, hyalina filamentis simplicibus apice clavatis. Fl. D. 896. inf. putr.

1793. *B. Flos Aquae*, filamentis plumosis natantibus. Fl. Sv. 1182. Fl. N. 908. aqu.

1794. *B. cancellata*, filis exacte undique cancellata. S. N. 974. aqu.

1795. *B. phosphorea*, lanuginosa violacea lignis adnascens. Fl. Sv. 1186. Fl. N. 912. Dill. Musc. t. 1. f. 6.

1796. *B. velutina*, capillacea viridis, filamentis ramosis. Fl. Sv. 1183. Fl. N. 910. Dill. Musc. t. 1. f. 14. terr.

y) *Corallinae*, ab *ill. a Linné* ad *Zoophyta* relatae, ex observationibus *Nob. Cavolini* ad vegitabile regnum potius pertinent et *Confervis articulatis* nobis proximae videntur. Conf. CAVOLINI Mem. III. p. 254 et sequ.

1797. *B. bombycina*, lanuginosa altissima, filamentis longioribus implexis, lignis adnascens. A. Holm. 1769. p. 251.

1798. *B. aurea*, capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. S. N. 974. Fl. D. 718. f. 1. Dill. Musc. t. 1. f. 16. terr.

1799. *B. Cryptarum*, capillacea perennis cinerea tenax rupis innata. Fl. Sv. 1181. Fl. N. 1090.

1800. *B. antiquitatis*, pulverulenta atra. Fl. Sv. 1180. Fl. N. 1089. Dill. Musc. t. 1. f. 18. mr.

1801. *B. saxatilis*, pulverulenta cinerea rupes operiens. Fl. Sv. 1179. Fl. N. 909.

1802. *B. candelaris*, pulverulenta flava lignis adnascens. Fl. Sv. 1185. Fl. N. 911. Fl. D. 899. f. 2. Dill. Musc. t. 1. f. 4.

1803. *B. botryoides*, pulverulenta viridis terrae nudae. Fl. Sv. 1187. Fl. N. 913. Fl. D. 899. f. 3. Dill. Musc. t. 1. f. 5.

1804. *B. incana*, pulverulenta incana farinae instar strata terrae nudae. Fl. Sv. 1188. Fl. N. 1088. Dill. Musc. t. 1. f. 3.

1805. *B. lactea*, pulverulento-crustacea albissima. Fl. Sv. 1189. Fl. N. 914. Fl. D. 840. f. 4. Dill. Musc. t. 1. f. 2. Cort. musc.

† 1806. *B. rosea*, (Lichen) pulverulenta conglomerata rosea. Schreb. Lips. p. 140. z).

† 1807. *B. fruticulosa*, candidissima, filamentis erectis bifurcatis. Fl. D. 718. f. 2. a). lign. putr.

4. FUNGI

z) *Cel. Kölpin.*

a) Numne potius *Mucoris* species?

4. FUNGI.

AGARICUS.

* *Pileo albo.*

1808. *A. umbelliferus*, stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. Fl. Sv. 1192. Fl. N. 894. sylv.

1809. *A. androsaceus*, stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. Fl. Sv. 1193. Fl. N. 895. acer.

1810. *A. piperatus*, stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. Fl. Sv. 1195. Fl. N. 896. sylv.

1811. *A extinctorius*, stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. Fl. Sv. 1196. Fl. N. 897. sylv.

β. cinctus, stipitatus pileo campanulato albo radio cinereo, lamellis albis ad medium ramosis. Act. Holm. 1769. p. 252. pr.

1812. *A pratorum*, stipitatus, pileo convexo albido viscido, stipite longo annulato. Fl. Sv. 1198. Fl. D. 600. pr. sylv.

1813. *A. campestris*, stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. Fl. Sv. 1203. Fl. N. 537. Fl. D. 714. pr. sep.

† 1814. *A. Kremlinga*, stipitatus, pilei convexi viridescentis margine striato, stipite annulato basi tuberoso. Fl. N. 448. sylv.

† 1815. *A. procerus*, stipitatus, pileo convexo squamato lamellisque ex albido cinerascentibus; stipite annulato bulbosoque. Fl. D. 772. *b*).

b) Anne mera *A. campestris* varietas?

† 1816. *A. praealtus*, stipitatus, lamellis albis, pileo subviscido, stipiteque longo concolore. Fl. D. 830. f. 1. sylv.

† 1817. *A praecox*, stipitatus, lamellis albis, pileo conico subfarinoso, stipite gracili longo. Fl. D. 830. f. 2. sylv.

† 1818. *A. gramineus*, stipitatus, lamellis rubris, pileo stipiteque brevi carnosis. Fl. D. 832. f. 1. gramin.

† 1819. *A. cernuus*, stipitatus, pileo hemisphaerico albido, lamellis cinereo-nigricantibus, stipite fistuloso nudo curvato. Fl. D. 1008. f. 1. pr. ster.

† 1820. *A. niveus*, stipitatus, albidus, pileo convexiusculo umbilicato membranaceo, lamellis remotis decurrentibus, stipite fistuloso nudo. Fl. D. 1015. sylv. acer.

1821. *A. nitidus*, stipitatus, pileo candicante, lamellis paucis, stipite fusco splendente. Fl. N. 996. Fl. D. 773. Vaill. Par. t. 11. f. 21-23. hort.

1822. *A stellatus*, stipitatus, pileo planiusculo subangulato pellucido, lamellis paucioribus rectis. Act. Holm. 1769. p. 252. arb. annosae.

** *Pileo flavo.*

1823. *A. cinnamomeus*, stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis. Fl. Sv. 1205. Fl. N. 368. sylv.

† 1824. *A. Bulliardii*, stipitatus, pileo cinnamomeo centro depresso margine crenato. Fl. D. 1069. f. 1.

† 1825. *A. rubescens*, stipitatus, pileo cinnamomeo centro depresso margine aequali, stipite solido, lactescens. Fl. D. 1069. f. 2.

1826. *A. dentatus*, stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. Fl. Sv. 1206. pr.

1827. A.

1827. *A. Cantarellus*, ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. Fl. Sv. 1207. Fl. N. 806. Fl. D. 264. pr. ſylv.

1828. *A. Georgii*, ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. Fl. Sv. 1210. Fl. N. 517. ſylv.

1829. *A. delicioſus*, ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente. Fl. Sv. 1211. Fl. N. 999. paſc. ſylv.

β. *A. fulvus*, ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque cylindrico laevi fulvis, lamellis albis alternis dimidiatis. Act. Holm. 1769. p. 252.

1830. *A. clavus*, ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. Fl. Sv. 1212. Fl. N. 364. nem.

†1831. *A. caeſareus*, ſtipitatus, volva maxima, pilei aurei hemiſphaerici margine ſtriato, ſtipite craſſo annulato. Fl. N. 1000. acer.

1832. *A. citrinus*, ſtipitatus citrinus, pileo ſinuato, lamellis alternis minoribus. Fl. N. 994. t. 7. f. 7.

1833. *A. aurantius*, ſtipitatus glutinoſus, pileo convexo umbilicato. Fl. D. 599. pr.

1834. *A. ſquarroſus*, ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſquamoſis teſtaceis: ſquamis reflexis, lamellis luteſcentibus. Weig. Obſ. p. 40. Fl. D. 491. ſylv.

†1835. *A. ſquamatus*, ſtipitatus, pileo flavo diſco aurantio ſtipiteque ſquamoſis, lamellis murinis. *A. ſcaber* Fl. D. 831. f. 1. lign. putr.

†1836. *A. conicus*, ſtipitatus, pileo membranaceo ſtipiteque cavo aurantiis, lamellis ſulphureis. Fl. D. 633. ſylv.

†1837. *A. auratus*, ſtipitatus, pileo ſtipiteque flavis, lamellis ſordide virentibus. Fl. D. 890. lign. putr.

†1838. *A. mutabilis*, ſtipitatus, pileo planiuſculo luteſcente, lamellis ferrugineis, ſtipite ſolitario annulato fiſtuloſo fibroſo. Fl. D. 1008. pr.

†1839. *A. glutinosus*, stipitatus, pileo subcampanulato striato lamellisque flavis, stipiteque fistuloso nudo concolore. Fl. D. 1009. f. 2. pr. sylv.

†1840. *A. plicatus*, stipitatus, pileo planiusculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, stipite longo rufo. Fl. D. 1009. f. 3. sylv.

†1841. *A. cyathiformis*, stipitatus, pileo infundibuliformi luteo subfloccoso striato, lamellis pallidis decurrentibus, stipite solitario brevi nudo. Fl. D. 1011. sylv. acer.

†1842. *A. membranaceus*, stipitatus, pileo infundibuliformi testaceo laevi membranaceo, lamellis decurrentibus pallidis, stipite fistuloso nudo superne attenuato. Fl. D. 1012. sylv. acer.

†1843. *A. melleus*, stipitatus, pileo convexo lutescente fusco irrorato, lamellis pallidis, stipitibus aggregatis annulatis farctis. Fl. D. 1013. sylv.

†1844. *A. muricatus*, stipitatus, pileo convexiusculo flavo, lamellis albidis, stipitibus aggregatis stistulosis muricatis annulatis. Fl. D. 1015. f. 2. pr.

†1845. *A. ochraceus*, subsessilis, imbricatus, pileo obovato margine involuto. N. H. S. Skr. 2. 1. p. 27. Jacqu. Fl. Austr. t. 104. lign. putr.

†1846. *A. nitens*, stipitatus, pileo subhemisphaerico margine subsquamoso, vertice fastigiato flavo, lamellis cinereo-nigricantibus, stipite annulato. Fl. D. 1067. f. 1. sterc. pecor.

†1847. *A. cervinus*, stipitatus, pileo conico stipiteque solido fusco-punctato, lamellis carneis. Fl. D. 1067. f. 2. lign. putr.

†1848. *A. torminosus*, stipitatus, pileo piloso fulvente: centro depresso, marginibus revolutis, stipite inani. Fl. D. 1068. sylv.

†1849. *A. unicolor*, stipitatus, pileo hemisphaerico fastigiato spadiceo, stipite annulato lamellisque concoloribus. Fl. D. 1071. f. 1. pr.

†1850. *A.*

†1850. *A. nivalis*, ſtipitatus, pileo planiuſculo flavo, ſtipite fiſtuloſo nudo lamelliſque concoloribus. Fl. D. 1071. f. 2. alp.

†1851. *A. reſupinatus*, pileo reſupinato velato, vertice elongato ſtipitiformi. Fl. D. 1072. lign. putr.

*** *Pileo nigricante.*

1852. *A. violateus*, ſtipitatus, pilei rimoſi margine violaceo tomentoſo, ſtipite coeruleſcente lana ferruginea. Fl. Sv. 1226. Fl. N. 901. ſylv.

†1853. *A. echinatus*, ſtipitatus, atropurpureus ſquamatus, ſquamis confertis recurvis hinc aculeiformibus. Fl. N. 993. t. 7. f. 6. 9. 10.

†1854. *A. purpureus*, ſtipitatus, totus violaceus, pileo ſubturbinato, lamellis ramoſis decurrentibus. Fl. D. 655. f. 3. pr.

†1855. *A. ſcaber*, ſtipitatus, pileo hemiſphaerico fuſco ſquamoſo, lamellis ſtipiteque albis. Fl. D. 832. f. 3. ſylv.

†1856. *A. caeſius*, ſtipitatus, pileo planiuſculo fuſco, lamellis griſeo-fuſcis, ſtipite inani nudo baſi albido. Fl. D. 1010. pr.

†1857. *A. cyanipes*, ſtipitatus, pileo convexo nigro, ſtipite inani baſi craſſiore lamelliſque dilutioribus. Fl. D. 1071. f. 3. pr. alp.

†1858. *A. bicolor*, ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato margine lacero lamelliſque nigris, ſtipite fiſtuloſo albo. Fl. D. 1070. pr. alp.

**** *Pileo rubro.*

1859. *A. lactifluus*, ſtipitatus, pileo plano carneo, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. Fl. Sv. 1228. ſylv.

1860. *A. viſcidus*, ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco purpuraſcentibus ſubdecurrentibus, ſtipite flavo. Fl. Sv. 1229. Fl. N. 903. ſylv.

1861. *A. Kermesinus*, stipitatus, pileo lamellis stipiteque coccineis. Fl. D. 715. sylv.

1862. *A. integer*, stipitatus, pilei rubri lamellis omnibus magnitudine aequalibus stipiteque albis. Fl. Sv. 1230. Fl. N. 902. Fl. D. 1009. f. 1. sylv.

1863. *A. barbatus*, stipitatus, pilei convexi pallide rubri radio barbato, lamellis simplicibus stipiteque albissimis. A. Holm. 1769. p. 252. sylv.

1864. *A. Apicii*, stipitatus, pileolo umbilicato rufescente, lamellis candidis, stipite fistuloso longo rufo. Fl. N. 804. pr. ster.

1865. *A. muscarius*, stipitatus, pileo rubro albo-squamoso, lamellis albis dimidiatis solitariis, stipite volvato apice dilatato, basi ovata. Fl. Sv. 1135. Fl. N. 642. sylv.

***** *Pileo cinereo.*

1866. *A. campanulatus*, stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. Fl. Sv. 1213. Fl. N. 330. pr.

1867. *A. fimetarius*, stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. Fl. Sv. 1215. Fl. N. 377. *A. comatus*. Fl. D. 834. fimet.

1868. *A. clypeatus*, stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. Fl. Sv. 1216. Fl. N. 404. sylv.

1869. *A. mammosus*, stipitatus, pileo convexo acuminato, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. Fl. Sv. 1218. Fl. N. 898. sylv.

1870. *A. equestris*, stipitatus, pilei pallidi disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. Fl. Sv. 1219. Fl. N. 900. pasc. sylv.

1871. *A. separatus*, stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. Fl. Sv. 1220. Fl. N. 899. pasc.

1872. *A. quinquepartitus*, ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato connexis. Fl. Sv. 1222. pr.

1873. *A. fimbriatus*, ſtipitatus, pileo cinereo fuſco margine reflexo in ſtrias et lacinias erumpente, lamellis ſtipiteque albis. Fl. D. 891. lign. putr.

1874. *A. plumbeus*, ſtipitatus, pileo convexo cinereo, verrucis lamellisque albis, ſtipite baſi craſſiuſculo. Fl. Sv. 1236. Fl. D. 1014. c).

† 1875. *A. ſtellaris*, ſtipitatus, pileo orbiculari ſtriato, ſtriis binis baſi contiguis, lamellis albidis, ſtipite laevi fiſtuloſo. Fl. N. 955. t. 7. f. 8. fimet.

† 1876. *A. mutabilis*, ſtipitatus, pileo juniore caſtaneo adultiore cineraſcente, lamellis purpureis, ſtipite cavo. Fl. D. 774. ſylv.

† 1877. *A. craſſipes*, ſtipitatus, pileo murino granulis albis, lamellis ſtipiteque baſi incraſſato albis. Fl. D. 831. ſylv.

† 1878. *A. crenulatus*, ſtipitatus, membranaceus coeruleſcens ſulcatus, centro papillari, ſtipite exili. Fl. D. 832. f. 2. fimet.

****** *Acaules dimidiati.*

† 1879. *A. nigricans*, acaulis, ſubreniformis ſordide violaceus, lamellis latis albis. Fl. D. 892. lign. putr.

† 1880. *A. ſtriatus*, acaulis, utrinque ſordide rufus, ſupra ſtriatus margineque ſubviolaceus. Fl. D. 1073. f. 1. lign. putr.

† 1881. *A. pubeſcens*, acaulis, pubeſcens niveus, lamellis ſimplicibus. Fl. D. 1073. f. 2. rami putr.

† 1882. *A. Quercinus*, acaulis, lamellis labyrinthiformibus. Fl. Sv. 1241. Fl. N. 907. arb.

1883. A.

c) An ab *A. craſſipede* diverſus?

Reliquos Agaricos ſtipitatos, nondum rite determinatos, ſicco pede tranſeo.

1883. *A. Betulinus*, acaulis coriaceus villosus margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. Fl. Sv. 1244. Fl. D. 776. f. 1. arb.

1884. *A. Alneus*, acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. Fl. Sv. 1242. Fl. N. 906. Weig. Obs. p. 41. t. 2. f. 6. arb.

BOLETUS.

†1885. *B. inversus*, stipitatus, stipite livido suberoso, pileo ovato fusco extus papilloso. Fl. N. 540. arb. putr.

1886. *B. perennis*, stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. Fl. Sv. 1245. Fl. N. 905. Fl. D. 1075. f. 2. arb. putr.

1887. *B. Polyporus*, stipitatus perennis, pileo subhemisphaerico subtus planiusculo fulvo. Act. Holm. 1769. p. 253. pr.

†1888. *B. lateralis*, stipitatus perennis, pileo dimidiato. Fl. D. 1075. f. 1. arb. putr.

1889. *B. bovinus*, stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. Fl. Sv. 1241. Fl. N. 133. Fl. D. 1074. pr. sylv.

1890. *B. rubiginosus*, stipitatus, pileo campanulato rubiginoso margine inflexo subtus albo, poris tenuissimis simplicibus papillosis, stipite cylindrico superne attenuato albo. A. Holm. 1769. p. 253. sylv.

1891. *B. luteus*, stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albo. Fl. Sv. 1247. Fl. N. 904. sylv.

1892. *B. viscidus*, stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero. Fl. Sv. 1248. Fl. N. 1053. sylv.

1893. *B.*

1893. *B. convexus*, ſtipitatus, pileo utrinque convexo margine inflexo, ſupra ſordide fulvo, ſubtus griſeo, ſtipite lacero fuſco. N. Act. Holm. 1769. p. 253. ſylv.

1894. *B. granulatus*, ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis; angulo granulato. Fl. Sv. 1249. Fl. N. 1054. ſylv.

† 1895. *B. gregarius*, ſtipitatus, gregarius, pileo convexiuſculo irregulari ſubmembranaceo, ſubtus flaveſcente, poris oblongis inaequalibus. Fl. D. 1018. pr.

† 1896. *B. terreus*. ſtipitatus, pileo convexo ſupra murino, ſubtus ſtipiteque ſordide albo, poris ſimplicibus. Fl. D. 833. f. 2.

1897. *B. ſubtomentoſus*, ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. Fl. Sv. 1251. ſylv.

1898. *B. ſubſquamoſus*, ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo flexuoſis niveis. Fl. Sv. 1250. Fl. N. 1055. ſylv.

† 1899. *B. reſupinus*, ſtipitatus, ſtipite verticali, ſupra caſtaneo-fuſco-undatus, ſubtus albidus, margine coſtato ſinuatoque. Fl. D. 894. arb.

† 1900. *B. frondoſus*, ſubacaulis, frondoſus caeſpitoſus fuſcus, frondibus imbricatis planiuſculis flexuoſis, poris albis. Dickſ. Crypt. f. 1. p. 18. Fl. D. 952. arb.

† 1901. *B. caudicinus*, acaulis, caeſpitoſus carnoſus lobatus, margine incraſſato lobato, poris tenuiſſimis flavis. Fl. D. 1019. arb.

1902. *B. Bugloſſum*, acaulis, utrinque granulato-papilloſus, papillis poruliferis, ſuperne convexiuſculus carneus, inferne planus ſubalbidus, ſubſtantia fibroſo-gelatinoſa. N. Act. Holm. 1769. p. 253. Querc.

1903. B.

1903. *B. fomentarius*, acaulis, pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. Fl. Sv. 1252. Fl. N. 327. arb.

1904. *B. suberosus*, acaulis, pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus. Fl. Sv. 1253. Fl. N. 326. arb.

1905. *B. igniarius*, acaulis, pulvinatus laevis, poris tenuissimis. Fl. Sv. 1256. Fl. N. 334. Fl. D. 953. arb.

1906. *B. versicolor*, acaulis, fasciis discoloribus, poris albis. Fl. Sv. 1254. Fl. N. 1051. arb.

1907. *B. suaveolens*, acaulis, superne laevis salicinus odoratus. Fl. Sv. 1255. Fl. N. 1054. Salic.

†1908. *B. Favus*, acaulis, subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris angulatis. S. N. 977. Fl. D. 893.? arb.

†1909. *B. cellulosus*, crustaceus albus, poris cellulosis patulis. Fl. D. 716. f. 1. lign. putr.

†1910. *B. dubius*, crustaceus pallidus, poris sinuatis irregularibus patulis. *Merulius crispatus* Fl. D. 716. f. 2. d). lign. putr.

HYDNUM.

1911. *H. imbricatum*, stipitatum, pileo convexo imbricato. Fl. Sv. 1257. Fl. N. 797. Fl. D. 176. sylv.

†1912. *H. cyathiforme*, stipitatum, pileo infundibuliformi fasciis discoloribus, aculeis albidis. Fl. D. 1020. f. 2. sylv. acer.

1913. *H. repandum*, stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso. Fl. Sv. 1258. Fl. N. 1041. Fl. D. 310. sylv.

1914. *H. tomentosum*, stipitatum, pileo plano-infundibuliformi. Fl. Sv. 1259. Fl. N. 1040. sylv.

1915. H.

d) *B. cellulosus* et *dubius* an hujus generis?

1915. *H. Erinaceus*, stipitatum, pileo lobato-ramoso. Fl. D. 450. sylv.

1916. *H. Auriscalpium*, stipitatum, pileo dimidiato coriaceo. Fl. Sv. 1260. Fl. N. 1039. Fl. D. 1020. f. 1. sylv. acer.

1917. *H. gelatinosum*, stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. S. N. 978. *H. crystallinum* Fl. D. 717. sylv. acer.

1918. *H. parasiticum*, acaule arcuato-rugosum tomentosum. S. N. 978. Fl. D. 465. 534. f. 3. arb.

1919. *H. Thaelaephora*, acaule complicatum lacerum scabrum, supra fasciculatim pilosum subtus papillosum. *Thaelaephora Mesenteriformis* Wild. Fl. Berol. 1152. f. 15. Nat. Hist. Selsk. Skr. 2. 1. p. 25. terr. hum.

PHALLUS.

1920. *P. esculentus*, pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. Fl. Sv. 1262. Fl. N. 547. Fl. D. 53. sylv.

1921. *P. impudicus*, volvatus, stipitatus, pileo celluloso. Fl. Sv. 1261. Act. Holm. 1742. t. 2. Fl. N. 346. Fl. D. 175. sylv.

CLATHRUS.

† 1922. *C. cancellatus*, acaulis subrotundus. Sp. Pl. 1648. Fl. N. 979. Gled. Fung. t. IV. sylv.

1923. *C. nudus*, stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. Fl. Sv. 1263. Fl. N. 802. Fl. D. 216. lign. putr.

1924. *C. denudatus*, stipitatus, capitulo oblongo volvato. S. N. 979. Fl. N. 977. lign. putr.

1925. C.

1925. *C. recutitus*, stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. Fl. Sv. 1264. Fl. N. 978. lign. putr.

1926. *C. ramosus*, stipitatus, capitulo difformi, stipite ramoso. Act. Holm. 1769. p. 253. lign. putr.

α. aureus.

β. rufus.

HELVELLA.

1927. *H. Mitra*, pileo deflexo multilobato adnato, stipite fistuloso laevi. Afz. N. A. Holm. 1783. p. 303. Fl. Sv. 1265. β. Fl. D. 116. Fl. N. 177. sylv.

α. tomentosa.

β. nuda.

1928. *H. lacunosa*, pileo deflexo multilobato adnato, stipite fistuloso lacunis sulcisque irregularibus. Afz.. N. Act. Holm. 1783. p. 304. Fl. Sv. 1265. α. Gled. Fung. t. 2. f. aa. sylv.

α. lurida.

β. pallida.

1929. *H. sulcata*, pileo deflexo bilobato adnato, stipite solido sulcis irregularibus. Afz. N. A. Holm. 1783. p. 305. t. 10. f. 1. sylv.

α. fusca.

β. cinerea.

1930. *H. atra*, pileo deflexo bilobato libero subtus nudo, stipite solido. Afz. N. Act. Holm. 1783. p. 307. Prodr. Fl. Scand. 1596. Fl. N. 1059. Fl. D. 534. f. 1. Fl. Isl. p. 20. sylv.

1931. *H. Pezizoides*, pileo deflexo bilobato libero subtus scabro, stipite fistuloso. Afz. N. Act. Holm. 1783. p. 308. t. 10. f. 2. sylv.

† 1932. *H. aeruginosa*, minima, pileo difformi viridissima. Fl. D. 534. f. 2. arb. putr.

† 1933. *H. triceps*, pileo trilobato libero, stipite fistuloso. *Phallus triceps* Fl. D. 835. sylv.

† 1934. *H. lubrica*, pileo convexo margine nodoso-lobato, stipite fistuloso. *Phallus lubricus* Fl. D. 719. sylv.

1935. *H. revoluta*, pileo plano depresso margine revoluto integerrimo, stipite fistuloso compressiusculo. Afz. N. A. Holm. 1783. p. 309. Vaill. Par. t. 13. f. 7. 8. 9. sylv.

1936. *H. horizontalis*, pileo plano infundibuliformi margine horizontali crenulato, stipite solido tereti. Afz. N. Act. Holm. 1783. p. 311. t. 10. f. 3. sylv.

1937. *H. spathulata*, pileo verticali, basi adnata utrinque deorsum porrecto, stipite inserto. Afz. N. A. Holm. 1783. p. 312. *Clavaria spathulata* Prodr. Fl. Scand. 1603. Fl. D. 658. pasc. apr.

† 1938. *H. verticalis*, stipitata, pileo verticali subrotundo pagina aversa plicato. N. H. Selsk. Skr. 2. 1. p. 26. ar. hum.

** *Forte ad alia genera amandanda.*

† 1939. *H. membranacea*, acaulis membranacea difformis subfusca, margine varie lobato, subtus venosa: venis ramosis anastomosantibus. Dicks. crypt. F. I. p. 21. N. H. Selsk. Skr. 2. 1. p. 61. Fl. D. 1017. f. 1. N. Act. Hafn. I. p. 286. f. 7. pal. musc.

1940. *H. Pineti*, acaulis. S. N. 979. Fl. D. 950.? Pini putr.

CLAVARIA.

† 1941. *C. pilipes*, simplicissima, gracilis, clavata solitaria, stipite inferne piloso. Fl. D. 1076. f. 1. sylv. ab.

1942. *C. simplex*, simplicissima caespitosa tubulosa subaequalis alba. N. Act. Holm. 1769. p. 254. pasc. apr.

† 1943. *C. vermicularis*, simplicissima caespitosa farcta subclavata alba. Fl. D. 775. f. 2. sylv.

1944. *C. pistillaris*, simplicissima clavaeformis inanis. Fl. Sv. 1266. Fl. N. 890. Vaill. Par. t. 7. f. 5. sylv.

† 1945. *C. media*, simplicissima clavata obtusa lutea. Fl. D. 837. f. 1. sylv.

1946. *C. ophioglossoides*, clavata integerrima compressa obtusa. S. N. 980. Fl. N. 1034. Fl. D. 1076. f. 2. Vaill. Par. t. 7. f. 3. sylv.

† 1947. *C. inaequalis*, caespitosa compressa lutea apice acuminata. Fl. D. 836. f. 1. pr.

† 1948. *C. purpurea*, caespitosa rufo-fusca subcompressa, apice acuminata. Fl. D. 837. f. 2. sylv.

† 1949. *C. ascendens*, caespitosa, simplicissima, farcta, acuminata, alba. lign. putr.

† 1950. *C. polymorpha*, caespitosa, simplex, rufa, apicibus sublobatis. Fl. D. 775. f. 1. sylv.

1951. *C. militaris*, clavata integerrima, capite squamoso polymorpho. S. N. 980. Fl. D. 657. f. 1. Vaill. Par. t. 7. f. 4. sylv.

1952. *C. Hypoxylon*, ramoso-cornuta compressa. Fl. Sv. 1267. Fl. N. 886. Weig. Obs. t. 3. f. 5. arb. putr.

† 1953. *C. cornuta*, ramoso-cornuta, ramulis subverticillatis. Fl. D. 405. lign. putr.

† 1954.

1954. *C. Carchariae*, composita caulescens atra aspera, medulla fibrosa. Weig. Obs. p. 43. t. 3. f. 6. *C. digitata e)* Prodr. Fl. Scand. 1606. Fl. D. 900. lign. putr.

1955. *C. pileata*, stipite tereti laevi, pileo ovali adnato atro punctis elevatis scabro. Fl. D. 540. *f)*. lign. putr.

1956. *C. coralloides*, ramis confertis ramosissimis inaequalibus. Fl. Sv. 1268. Fl. N. 887. Vaill. Par. t. 8. f. 4. sylv.

1957. *C. fastigiata*, ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. Fl. Sv. 1269. Fl. N. 132. Raji Syn. 3. t. 24. f. 5. sylv.

1958. *C. muscosa*, ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. Fl. Sv. 1270. Fl. N. 888. Fl. D. 775. f. 3. 836. f. 2. sylv.

PEZIZA.

1959. *P. lentifera*, campanulata lentifera. Fl. Sv. 1271. Fl. N. 515. terr.

α. laevis. Fl. D. 105.
β. hirsuta. Fl. D. 469. f. 1.
γ. sericea. Fl. D. 780. f. 1.

† 1960. *P. granulifera*, globosa, tomentosa, cinerea, granulifera. *P. scutellaris* Fl. D. 780. f. 2. lign. putr.

e) *Cl. digitata Linnei* alius sine dubio fungus lignosus.

f) Haec et antecedens ad Sphaerias Halleri et Weigelii pertinent, haud bene Clavariis quidem adnumerantur, at difficilius cum Lichene pertuso et variis Lycoperdis junguntur.

1961. *P. punctata*, turbinata truncata, disco punctato. Fl. Sv. 1275. Fl. N. 811. Fl. D. 288. fim.

1962. *P. cornucopioides*, infundibuliformis, disco patente sinuato, punctato. S. N. 979. Fl. N. 743. Vaill. Par. t. 13. f. 2. 3. sylv.

1963. *P. Acetabulum*, cyathiformis, extus angulata venis ramosis. S. N. 979. Vaill. Par. t. 13. f. 1.

† 1964. *P. pyxidata*, stipitata flavescens, disco cavo. Fl. D. 1016. f. 1. alp. musc.

† 1965. *P. virgultorum*, stipitata flavescens, disco turbinato. Fl. D. 1016. f. 2. rami putr.

† 1966. *P. denticulata*, stipitata flavescens extus glabra, disco planiusculo margine denticulato. Fl. D. 1016. f. 3. rami putr.

† 1967. *P. parvula*, stipitata nivea extus hirsutula, disco cavo margine ciliato. Fl. D. 1016. f. 4. rami putr.

† 1968. *P. Ciborium*, stipitata, cyathiformis, spadicea, margine integerrimo. Fl. D. 1078. f. 1. pal. alp.

† 1969. *P. Phiala*, stipitata cyathiformis sordide lutea, margine integerrimo. Fl. D. 1078. f. 2. rami putr.

† 1970. *P. turbinata*, carnosa sessilis turbinata subdiaphana albido-purpurascens, margine denticulato. Fl. D. 1017. f. 2. rami putr.

† 1971. *P. carnosa*, carnosa sessilis, turbinata purpurea, margine undulato. Fl. D. 1017. f. 1. rami putr.

† 1972. *P. cyathoides*, cyathiformis, margine obtuso erecto. Fl. Sv. 1274. Fl. N. 328. Raji Syn. 3. t. 24. f. 4. terr.

† 1973. *P. scabra*, subfulva intus laevis nitida, extus granulosa. Fl. D. 655. f. 2. fimet.

1974. P.

1974. *P. cupularis*, globoso-campanulata, margine crenato. Fl. Sv. 1273. Fl. N. 760. Fl. D. 469. f. 3. sylv. exust.

† 1975. *P. urceolata*, sessilis urceolata cinerea, extus pilosiuscula. Fl. D. 1017. f. 3. lign. putr.

1976. *P. scutellata*, plana, margine convexo piloso. Fl. Sv. 1272. Fl. N. 329. Vaill. Bot. t. 13. f. 13. 14. lign. putr.

β. *albicans*. Fl. D. 656. f. 1. terr.

γ. *laevis*, non ciliata coccinea. Fl. D. 656. f. 2. sylv.

† 1977. *P. pusilla*, concava subcoerulescens subtus albida, margine crenulato. *Elvela pusilla* Fl. D. 779. f. 1. lign. putr.

† 1978. *P. minuta*, concava flava, subtus lanuginosa alba. *Elvela minuta* Fl. D. 779. f. 2. lign. putr.

† 1979. *P. equina*, concava flava, extus margineque setosa. *Elvela equina* Fl. D. 779. f. 3. fim. equ.

1980. *P. cochleata*, turbinata cochleata. Sp. Pl. 1651.

α. *fulva*. Fl. D. 657. f. 2. Vaill. Bot. t. 11. f. 8.

β. *ochracea*. Fl D. 1077. f. 2. terr.

1981. *P. Auricula*, concava rugosa auriformis. S. N. 979. *Tremella Auricula* Fl. Sv. 1137. arb.

† 1982. *P. zonalis*, pileo patente membranaceo fibroso striato zonis picto. Fl. Isl. p. 20. *P. radiata* Fl. N. 1050. Fl. D. 469. f. 2.

LYCOPERDON.

* *Subterranea absque radice.*

1983. *L. Tuber*, globosum solidum muricatum, radice destitutum. Fl. Sv. 1221. Fl. N. 501. sylv.

1984. *L. Semen*, globosum congestum rugosum. *L. olivaceum* Poll. III. p. 314. Hall. St. Helv. 2178. *Huitkals-Swampen* N. Act. Holm. 1765. p. 208. fol. Brass.

** *Pulverulenta radicata.*

1985. *L. Bovista*, subrotundum lacerato-dehiscens. Fl. Sv. 1280. Fl. N. 143. pr. pasc.

1986. *L. stellatum*, volva multifida patente perenni, capitulo glabro: ore acuminato plicato. Fl. Sv. 1277. Mich. Gen. t. 100. f. 4. 5.

1987. *L. multifidum*, volva multifida patente evanida, radiis ovato-lanceolatis. Schreb. Lipf. p. 113. *L. stellatum* Fl. N. 840. Fl. D. 360. pasc. arg.

1988. *L. Carpobolus*, volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. S. N. 981. Fl. N. 998. Fl. D. 895. lign. putr.

1989. *L. radiatum*, disco hemisphaerico, radio colorato. Sp. Pl. 1654. *g*). lign. putr.

1990. *L. pedunculatum*, stipite longo, capitulo globoso glabro, ore cylindrico integerrimo. Fl. Sv. 1276. ar.

*** *Parasitica.*

1991. *L. cancellatum*, parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. S. N. 981. Fl. D. 704. fol. Pyri.

1992. *L. corniferum*, tuberculo flavo, tubulis curvatis integris. Fl. D. 838. fol. Sorbi.

† 1993. *L. penicillatum*, tuberculo flavo, tubulis rectis in filamenta dehiscentibus. Fl. D. 839. fol. Pyri.

1994. *L.*

g) Cave ne cum Lichene Ulmi confundes, ut varii fecerunt.

1994. *L. aggregatum*, parafiticum ovato-oblongum congeftum fufcum, ore irregulari, lana fulva elaftice exfiliente, ftipite nullo. A. Holm. 1769. p. 254. Obf. Bot. Fafc. I. p. 33. Hall. St. Helv. t. 48. f. 7. Fl. D. 655. f. 1.? lign. putr.

† 1995. *L. mammofum*, feffile fubglobofum, cortice viridefcente, farina atra. Fl. D. 1079. lign. putr.

1996. *L. feffile*, parafiticum fubrotundum aggregatum, cortice farinaque flavo brunnea, ore lacero, ftipite nullo. Act. Holm. 1769. p. 254. lign. putr.

1997. *L. gregarium*, parafiticum congeftum fphaericum cortice fufco nitente, farina aurea, demum pedunculatum. Obf. Bot. Fafc. I. p. 33. lign. putr.

1998. *L. ftipitatum*, parafiticum, ftipite flavo, capitulo globofo brunneo, ore irregulari. Act. Holm. 1769. p. 254. Fl. D. 467. f. 3. rad. annof.
β. Fl. D. 467. f. 1.
γ. Fl. D. 467. f. 2.

1999. *L variolofum*, parafiticum feffile fubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. S. N. 981. Dill. Mufc. t. 18. f. 1. *Tremella carbonacea* Act. Holm. 1769. p. 250. *Sphaeria Lycoperdoides* Weig. Obf. p. 47. t. 3. f. 2. 3. *h*). lign. putr.

2000. *L. pififorme*, globofum fcabrum ore perforato. S. N. 982.

h) Ex fpecimine quod mecum benevole communicavit amiciff. *Weigel*.

2001. *L. Epidendrum*, cortice farinaque purpurea. Fl. Sv. 1279. Fl. N. 1042. Fl. D. 720. lign. putr.

2002. *L. epiphyllum*, aggregatum parasiticum, ore multifido lacero, pulvere fulvo. Fl. Sv. 1278. Fl. N. 1043. *L. poculiforme* Jacqu. Coll. I. p. 123. t. 4. f. 2. fol.

β. *L. poculiforme*. Jacqu. Coll. I. p. 122. t. 4. f. 1. *i*).

MUCOR.

2003. *M. urceolatus*, stipitatus fugax, stipite superne ventricoso pellucido rorido, capitulo subrotundo elastico nigro. Dicks. Crypt. F. 1. p. 25. t. 3. f. 6. Fl. D. 1080. fim. equ.

2004. *M. Embolus*, seta nigra, villo fusco. Fl. Sv. 1288. Fl. N. 882. Hall. St. Helv. t. 48. f. 1. lign. putr.

2005. *M. obvelatus*, volva communi lacera, capitulo oblongo deciduo, calyce concavo pedicellato remanente. *Embolus obvelatus* Fl. D. 536. lign. putr.

† 2006. *M. Scoparius*, setis fasciculatim contortis, capitulis umbellatis. *Byssus Scoparia* Fl. D. 897. f. 1. putr.

† 2007. *M. conoideus*, capitulo conico acuminato, stipite setaceo. *Byssus conoidea* Fl. D. 897. f. 2. infus.

2008. *M. Mucedo*, stipitatus, capsula globosa. Fl. Sv. 1282. putr.

2009. *M.*

i) In foliis et fructu Grossulariae hortuli mei copiose.

2009. *M. glaucus*, ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. Sp. Plant. 1656. Fl. D. 777. f. 2. *k*). fruct. putr.

2010. *M. Druparum*, ſtipitatus, capitulis oblongis alternis. Fl. D. 777. f. 1. Drup. putr.

2011. *M. cruſtaceus*, ſtipitatus, ſpicis digitatis. Fl. Sv. 1283. Fl. N. 889. *l*). eſculenta.

2012. *M. virideſcens*, viridis granuloſus. Mant. Pl. 2. p. 313. lign. putr.

2013. *M. Eryſiphe*, albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. Fl. Sv. 1291. Fl. N. 879. fol.

2014. *M. ſepticus*, mucoſus flavus. Fl. Sv. 1282. 1285. Fl. D. 778. lign. putr.

†2015. *M. tubuloſus*, hemiſphaericus ex tubulis congeſtis.

α. *Tubulifera Cremor.* Fl. D. 659. f. 1. lign. putr.

β. *Tubulifera Ceratum.* Fl. D. 659. f. 2. fol. putr.

LACHNUM.

2016. *L. Agaricinum*, ſtipitatum, pileo ſubconcavo ſubtus ſtipiteque villoſis. N. Act. Holm. 1769. p. 255. *Peziza nivea* Dickſ. Crypt. F. 1. p. 21. ſylv.

k) Fl. D. 840. f. 3. aliena videtur.

l) *M. Scoparius* ab hoc diverſus videtur.

* *Fungi dubii generis.*

†2017. *Byssus fruticulosa*, candidissima, filamentis erectis bifurcatis. Fl. D. 718. f. 2. lign. putr.

2018. *Acrospermum unguinosum*, perpendiculare, digitato-caespitosum, unguinosum, apice tumido. Fl. D. 1076. f. 3. lign. putr.

2019. *Acrospermum cylindricum*, teres, erectum, solitarium, rubellum apice pallidum. Fl. D. 1076. f. 4. lign. putr.

MUSCO-

MUSCORUM
GENERA ET SPECIES
SECUNDUM METHODUM
CEL. D. J. HEDWIG.

* Periſtomate nullo.

PHASCUM. *Capſula* cum rudimento operculi nunquam adſcendente, ſed inaperta de ſetula decidente.

Ph. ſubulatum H. L.

Ph. cuſpidatum.
Phaſcum acaulon *α.* L.

Ph. muticum H. Schr.

** Periſtomate nudo.

SPHAGNUM. *Mas. Flos* clavaeformis. Folliculi intra ejus foliorum alas, filamento ſucculento cincti.

S. paluſtre.

HEDWIGIA. *M. Flos* gemmiformis monoicus.

H. ciliata H.
Bryum apocarpum coccineum L.

H. aquatica H.
Hypnum aquaticum L.

GYMNO-

CLAVARIA.

† 1941. *C. pilipes*, simplicissima, gracilis, clavata solitaria, stipite inferne piloso. Fl. D. 1076. f. 1. sylv. ab.

1942. *C. simplex*, simplicissima caespitosa tubulosa subaequalis alba. N. Act. Holm. 1769. p. 254. pasc. apr.

† 1943. *C. vermicularis*, simplicissima caespitosa farcta subclavata alba. Fl. D. 775. f. 2. sylv.

1944. *C. pistillaris*, simplicissima clavaeformis inanis. Fl. Sv. 1266. Fl. N. 890. Vaill. Par. t. 7. f. 5. sylv.

† 1945. *C. media*, simplicissima clavata obtusa lutea. Fl. D. 837. f. 1. sylv.

1946. *C. ophioglossoides*, clavata integerrima compressa obtusa. S. N. 980. Fl. N. 1034. Fl. D. 1076. f. 2. Vaill. Par. t. 7. f. 3. sylv.

† 1947. *C. inaequalis*, caespitosa compressa lutea apice acuminata. Fl. D. 836. f. 1. pr.

† 1948. *C. purpurea*, caespitosa rufo-fusca subcompressa, apice acuminata. Fl. D. 837. f. 2. sylv.

† 1949. *C. ascendens*, caespitosa, simplicissima, farcta, acuminata, alba. lign. putr.

† 1950. *C. polymorpha*, caespitosa, simplex, rufa, apicibus sublobatis. Fl. D. 775. f. 1. sylv.

1951. *C. militaris*, clavata integerrima, capite squamoso polymorpho. S. N. 980. Fl. D. 657. f. 1. Vaill. Par. t. 7. f. 4. sylv.

1952. *C. Hypoxylon*, ramoso-cornuta compressa. Fl. Sv. 1267. Fl. N. 886. Weig. Obs. t. 3. f. 5. arb. putr.

† 1953. *C. cornuta*, ramoso-cornuta, ramulis subverticillatis. Fl. D. 405. lign. putr.

† 1954.

1954. *C. Carchariae*, compoſita cauleſcens atra aſpera, medulla fibroſa. Weig. Obſ. p. 43. t. 3. f. 6. *C. digitata e)* Prodr. Fl. Scand. 1606. Fl. D. 900. lign. putr.

1955. *C. pileata*, ſtipite tereti laevi, pileo ovali adnato atro punctis elevatis ſcabro. Fl. D. 540. *f)*. lign. putr.

1956. *C. coralloides*, ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus. Fl. Sv. 1268. Fl. N. 887. Vaill. Par. t. 8. f. 4. ſylv.

1957. *C. faſtigiata*, ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. Fl. Sv. 1269. Fl. N. 132. Raji Syn. 3. t. 24. f. 5. ſylv.

1958. *C. muſcoſa*, ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. Fl. Sv. 1270. Fl. N. 888. Fl. D. 775. f. 3. 836. f. 2. ſylv.

PEZIZA.

1959. *P. lentifera*, campanulata lentifera. Fl. Sv. 1271. Fl. N. 515. terr.

α. laevis. Fl. D. 105.
β. hirſuta. Fl. D. 469. f. 1.
γ. ſericea. Fl. D. 780. f. 1.

†1960. *P. granulifera*, globoſa, tomentoſa, cinerea, granulifera. *P. ſcutellaris* Fl. D. 780. f. 2. lign. putr.

e) *Cl. digitata Linnei* alius ſine dubio fungus lignoſus.

f) Haec et antecedens ad Sphaerias Halleri et Weigelii pertinent, haud bene Clavariis quidem adnumerantur, at difficilius cum Lichene pertuſo et variis Lycoperdis junguntur.

1961. *P. punctata*, turbinata truncata, disco punctato. Fl. Sv. 1275. Fl. N. 811. Fl. D. 288. fim.

1962. *P. cornucopioides*, infundibuliformis, disco patente sinuato, punctato. S. N. 979. Fl. N. 743. Vaill. Par. t. 13. f. 2. 3. sylv.

1963. *P. Acetabulum*, cyathiformis, extus angulata venis ramosis. S. N. 979. Vaill. Par. t. 13. f. 1.

† 1964. *P. pyxidata*, stipitata flavescens, disco cavo. Fl. D. 1016. f. 1. alp. musc.

† 1965. *P. virgultorum*, stipitata flavescens, disco turbinato. Fl. D. 1016. f. 2. rami putr.

† 1966. *P. denticulata*, stipitata flavescens extus glabra, disco planiusculo margine denticulato. Fl. D. 1016. f. 3. rami putr.

† 1967. *P. parvula*, stipitata nivea extus hirsutula, disco cavo margine ciliato. Fl. D. 1016. f. 4. rami putr.

† 1968. *P. Ciborium*, stipitata, cyathiformis, spadicea, margine integerrimo. Fl. D. 1078. f. 1. pal. alp.

† 1969. *P. Phiala*, stipitata cyathiformis sordide lutea, margine integerrimo. Fl. D. 1078. f. 2. rami putr.

† 1970. *P. turbinata*, carnosa sessilis turbinata subdiaphana albido-purpurascens, margine denticulato. Fl. D. 1017. f. 2. rami putr.

† 1971. *P. carnosa*, carnosa sessilis, turbinata purpurea, margine undulato. Fl. D. 1017. f. 1. rami putr.

† 1972. *P. cyathoides*, cyathiformis, margine obtuso erecto. Fl. Sv. 1274. Fl. N. 328. Raji Syn. 3. t. 24. f. 4. terr.

† 1973. *P. scabra*, subfulva intus laevis nitida, extus granulosa. Fl. D. 655. f. 2. fimet.

1974. P.

1974. *P. cupularis*, globoso-campanulata, margine crenato. Fl. Sv. 1273. Fl. N. 760. Fl. D. 469. f. 3. sylv. exust.

† 1975. *P. urceolata*, sessilis urceolata cinerea, extus pilosiuscula. Fl. D. 1017. f. 3. lign. putr.

1976. *P. scutellata*, plana, margine convexo piloso. Fl. Sv. 1272. Fl. N. 329. Vaill. Bot. t. 13. f. 13. 14. lign. putr.

β. *albicans*. Fl. D. 656. f. 1. terr.

γ. *laevis*, non ciliata coccinea. Fl. D. 656. f. 2. sylv.

† 1977. *P. pusilla*, concava subcoerulescens subtus albida, margine crenulato. *Elvela pusilla* Fl. D. 779. f. 1. lign. putr.

† 1978. *P. minuta*, concava flava, subtus lanuginosa alba. *Elvela minuta* Fl. D. 779. f. 2. lign. putr.

† 1979. *P. equina*, concava flava, extus margineque setosa. *Elvela equina* Fl. D. 779. f. 3. fim. equ.

1980. *P. cochleata*, turbinata cochleata. Sp. Pl. 1651.

α. *fulva*. Fl. D. 657. f. 2. Vaill. Bot. t. 11. f. 8.

β. *ochracea*. Fl D. 1077. f. 2. terr.

1981. *P. Auricula*, concava rugosa auriformis. S. N. 979. *Tremella Auricula* Fl. Sv. 1137. arb.

† 1982. *P. zonalis*, pileo patente membranaceo fibroso striato zonis picto. Fl. Isl. p. 20. *P. radiata* Fl. N. 1050. Fl. D. 469. f. 2.

LYCOPERDON.

** Subterranea absque radice.*

1983. *L. Tuber*, globosum solidum muricatum, radice destitutum. Fl. Sv. 1221. Fl. N. 501. sylv.

1984. *L. Semen*, globosum congestum rugosum. *L. oleraceum* Poll. III. p. 314. Hall. St. Helv. 2178. *Huitkals-Swampen* N. Act. Holm. 1765. p. 208. fol. Brass.

** *Pulverulenta radicata.*

1985. *L. Bovista*, subrotundum lacerato-dehiscens. Fl. Sv. 1280. Fl. N. 143. pr. pasc.

1986. *L. stellatum*, volva multifida patente perenni, capitulo glabro: ore acuminato plicato. Fl. Sv. 1277. Mich. Gen. t. 100. f. 4. 5.

1987. *L. multifidum*, volva multifida patente evanida, radiis ovato-lanceolatis. Schreb. Lips. p. 113. *L. stellatum* Fl. N. 840. Fl. D. 360. pasc. arg.

1988. *L. Carpobolus*, volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. S. N. 981. Fl. N. 998. Fl. D. 895. lign. putr.

1989. *L. radiatum*, disco hemisphaerico, radio colorato. Sp. Pl. 1654. *g*). lign. putr.

1990. *L. pedunculatum*, stipite longo, capitulo globoso glabro, ore cylindrico integerrimo. Fl. Sv. 1276. ar.

*** *Parasitica.*

1991. *L. cancellatum*, parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. S. N. 981. Fl. D. 704. fol. Pyri.

1992. *L. corniferum*, tuberculo flavo, tubulis curvatis integris. Fl. D. 838. fol. Sorbi.

† 1993. *L. penicillatum*, tuberculo flavo, tubulis rectis in filamenta dehiscentibus. Fl. D. 839. fol. Pyri.

1994. *L.*

g) Cave ne cum Lichene Ulmi confundes, ut varii fecerunt.

1994. *L. aggregatum*, parafiticum ovato-oblongum congeftum fufcum, ore irregulari, lana fulva elaftice exfiliente, ftipite nullo. A. Holm. 1769. p. 254. Obf. Bot. Fafc. I. p. 33. Hall. St. Helv. t. 48. f. 7. Fl. D. 655. f. 1.? lign. putr.

† 1995. *L. mammofum*, feffile fubglobofum, cortice viridefcente, farina atra. Fl. D. 1079. lign. putr.

1996. *L. feffile*, parafiticum fubrotundum aggregatum, cortice farinaque flavo brunnea, ore lacero, ftipite nullo. Act. Holm. 1769. p. 254. lign. putr.

1997. *L. gregarium*, parafiticum congeftum fphaericum cortice fufco nitente, farina aurea, demum pedunculatum. Obf. Bot. Fafc. I. p. 33. lign. putr.

1998. *L. ftipitatum*, parafiticum, ftipite flavo, capitulo globofo brunneo, ore irregulari. Act. Holm. 1769. p. 254. Fl. D. 467. f. 3. rad. annof.
β. Fl. D. 467. f. 1.
γ. Fl. D. 467. f. 2.

1999. *L variolofum*, parafiticum feffile fubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. S. N. 981. Dill. Mufc. t. 18. f. 1. *Tremella carbonacea* Act. Holm. 1769. p. 250. *Sphaeria Lycoperdoides* Weig. Obf. p. 47. t. 3. f. 2. 3. *h*). lign. putr.

2000. *L. pififorme*, globofum fcabrum ore perforato. S. N. 982.

h) Ex fpecimine quod mecum benevole communicavit amiciff. *Weigel*.

2001. *L. Epidendrum*, cortice farinaque purpurea. Fl. Sv. 1279. Fl. N. 1042. Fl. D. 720. lign. putr.

2002. *L. epiphyllum*, aggregatum parasiticum, ore multifido lacero, pulvere fulvo. Fl. Sv. 1278. Fl. N. 1043. *L. poculiforme* Jacqu. Coll. I. p. 123. t. 4. f. 2. fol.

β. L. poculiforme. Jacqu. Coll. I. p. 122. t. 4. f. 1. *i*).

MUCOR.

2003. *M. urceolatus*, stipitatus fugax, stipite superne ventricoso pellucido rorido, capitulo subrotundo elastico nigro. Dicks. Crypt. F. 1. p. 25. t. 3. f. 6. Fl. D. 1080. fim. equ.

2004. *M. Embolus*, seta nigra, villo fusco. Fl. Sv. 1288. Fl. N. 882. Hall. St. Helv. t. 48. f. 1. lign. putr.

2005. *M. obvelatus*, volva communi lacera, capitulo oblongo deciduo, calyce concavo pedicellato remanente. *Embolus obvelatus* Fl. D. 536. lign. putr.

† 2006. *M. Scoparius*, setis fasciculatim contortis, capitulis umbellatis. *Byssus Scoparia* Fl. D. 897. f. 1. putr.

† 2007. *M. conoideus*, capitulo conico acuminato, stipite setaceo. *Byssus conoidea* Fl. D. 897. f. 2. infus.

2008. *M. Mucedo*, stipitatus, capsula globosa. Fl. Sv. 1282. putr.

2009. *M.*

i) In foliis et fructu Grossulariae hortuli mei copiose.

2009. *M. glaucus*, ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. Sp. Plant. 1656. Fl. D. 777. f. 2. *k*). fruct. putr.

2010. *M. Druparum*, ſtipitatus, capitulis oblongis alternis. Fl. D. 777. f. 1. Drup. putr.

2011. *M. cruſtaceus*, ſtipitatus, ſpicis digitatis. Fl. Sv. 1283. Fl. N. 889. *l*). eſculenta.

2012. *M. virideſcens*, viridis granuloſus. Mant. Pl. 2. p. 313. lign. putr.

2013. *M. Eryſiphe*, albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. Fl. Sv. 1291. Fl. N. 879. fol.

2014. *M. ſepticus*, mucoſus flavus. Fl. Sv. 1282. 1285. Fl. D. 778. lign. putr.

†2015. *M. tubuloſus*, hemiſphaericus ex tubulis congeſtis.

α. *Tubulifera Cremor.* Fl. D. 659. f. 1. lign. putr.

β. *Tubulifera Ceratum.* Fl. D. 659. f. 2. fol. putr.

LACHNUM.

2016. *L. Agaricinum*, ſtipitatum, pileo ſubconcavo ſubtus ſtipiteque villoſis. N. Act. Holm. 1769. p. 255. *Peziza nivea* Dickſ. Crypt. F. 1. p. 21. ſylv.

k) Fl. D. 840. f. 3. aliena videtur.

l) *M. Scoparius* ab hoc diverſus videtur.

* *Fungi dubii generis.*

†2017. *Byssus fruticulosa*, candidissima, filamentis erectis bifurcatis. Fl. D. 718. f. 2. lign. putr.

2018. *Acrospermum unguinosum*, perpendiculare, digitato-caespitosum, unguinosum, apice tumido. Fl. D. 1076. f. 3. lign. putr.

2019. *Acrospermum cylindricum*, teres, erectum, solitarium, rubellum apice pallidum. Fl. D. 1076. f. 4. lign. putr.

MUSCO-

MUSCORUM GENERA ET SPECIES

SECUNDUM METHODUM

CEL. D. J. HEDWIG.

* Periſtomate nullo.

PHASCUM. *Capſula* cum rudimento operculi nunquam adſcendente, ſed inaperta de ſetula decidente.

Ph. ſubulatum H. L.

Ph. cuſpidatum.

Phaſcum acaulon *α.* L.

Ph. muticum H. Schr.

** Periſtomate nudo.

SPHAGNUM. *Mas. Flos* clavaeformis. Folliculi intra ejus foliorum alas, filamento ſucculento cincti.

S. paluſtre.

HEDWIGIA. *M. Flos* gemmiformis monoicus.

H. ciliata H.

Bryum apocarpum coccineum L.

H. aquatica H.

Hypnum aquaticum L.

GYMNO-

GYMNOSTOMUM. *M. Flos* disciformis dioicus.

G. pyriforme H.
Bryum pyriforme L.

G. truncatulum H.
Bryum truncatulum L.

G. aestivum H.
Bryum aestivum L.

*** Peristomate figurato, ordine simplici.

TETRAPHIS. *M. Flos* capituliformis pulverulentus. *Peristoma* dentibus quatuor pyramidalibus.

T. pellucida H.
Mnium pellucidum L.

LEERSIA. *M. Flos* gemmaeformis in foliorum alis. *Perist.* dentibus 16 angustis erectilibus integris.

L. vulgaris H.
Bryum exstinctorium α. L.

L. ciliata H.
Bryum exstinctorium β. L.

GRIMMIA. *M. Flos* gemmaeformis in foliorum alis, disciformis in summitate. *Perist.* dentibus 16 latiusculis reflexis integris.

Gr. apocarpa H.
Bryum apocarpum aureum L.

WEISSIA. *M. Flos* capituliformis terminalis. *Perist.* dentibus 16 integris.

W. acuta H.
Bryum capillaceum Dicks.

W. controversa H.
Bryum viridulum L.

W. pusilla H.
Bryum paludosum L.

POLY-

POLYTRICHUM. *M. Flos* difciformis. *Perift.* dentibus 32 integris membrana apicibus adglutinata.

P. commune H.
P. commune α. L.

P. juniperinum H.
P. commune β. L.

P. piliferum H.
P. commune γ. L.

P. nanum H.
Mnium polytrichoides α. L.

P. aloides H.
Mnium polytrichoides β. L.

P. undulatum H.
Bryum undulatum L.

TRICHOSTOMUM. *M. Flos* gemmaeformis. *Periftoma* dentibus 16 bifidis longis erectis.

T. lanuginofum H.
Bryum hypnoides hirfutum L.

T. canefcens H.
Bryum hypnoides pilofum et barbatum L.

FISSIDENS. *M. Flos* gemmaeformis. *Periftoma* dentibus 16 brevioribus inflexis.

F. bryoides H.
Hypnum bryoides L.

F. taxifolius H.
Hypnum taxifolium L.

F. adianthoides H.
Hypnum adianthoides L.

F. pulvinatum H.
Bryum pulvinatum L.

DICRA-

DICRANUM. *M. Flos* capituliformis terminalis. *Perist.* dentibus 16 brevibus, bifidis, inflexis.

D. purpureum H.
Mnium purpureum L.

D. scoparium H.
Bryum scoparium L.

D. heteromallum H.
Bryum heteromallum L.

D. glaucum H.
Bryum glaucum L.

D. pellucidum H.
Bryum pellucidum L.

D. flexuosum H.
Bryum flexuosum L.

D. aciculare H.
Bryum aciculare L.

D. Celsii H.
Bryum Celsii L.

D. virens H.
Bryum virens Sw.

D. varium H.
Bryum simplex L.

TORTULA. *M. Flos* gemmaeformis. *Perist.* ciliis spiraliter convolutis.

T. tortifolia H.
Bryum tortuosum L.

BARBULA. *M. Flos* capituliformis. *Perist.* ciliis spiraliter convolutis.

B. ruralis H.
Bryum rurale L.

B. muralis. H.
Bryum murale L.

B. unguiculata H.
Bryum unguiculatum L.

**** Peri-

**** Periſtomate figurato, ordine duplici.

NECKERA. *M. Flos* gemmaeformis. *Periſtoma* dentibus 16, ciliisque 16 apice liberis alternantibus.

N. criſpa H.
Hypnum criſpum L.
N. dendroides H.
Hypnum dendroides L.
N. curtipendula H.
Hypnum curtipendulum L.
N. viticuloſa H.
Hypnum viticuloſum L.

LESKEA. *M. Flos* gemmaeformis. *Periſt. extern.* dentibus 16 acutis, *intern.* ciliis uniformibus baſi membranacea connexis.

L. trichomanoides H.
Hypnum trichomanoides L.
L. complanata H.
Hypnum complanatum L.
L. ſericea H.
Hypnum ſericeum curvatum L.
L. paluſtris H.
Hypnum paluſtre L.

HYPNUM. *M. Flos* gemmaeformis. *Periſt. extern.* dentibus 16 acutis, *intern.* ciliis e membrana difformibus.

H. denticulatum H. L.
H. ſylvaticum H. L.
H. lucens H. L.
H. rugoſum H. L.
H. triquetrum H. L.
H. rutabulum H. L.
H. filicinum H. L.

H. pro-

H. proliferum H. L.
H. delicatulum H. L.
H. parietinum H. L.
H. praelongum H. L.
H. Crista castrensis H. L.
H. abietinum H. L.
H. plumosum H. L.
H. cupressiforme H. L.
H. aduncum H. L.
H. Scorpioides H. L.
H. squarrosum H. L.
H. loreum H. L.
H. alopecurum H. L.
H. purum H. L.
H. illecebrum H. L.
H. riparium H. L.
H. cuspidatum H.
Hypnum cuspidatum *α.* L.
H. compressum H.
Hypnum cuspidatum *β.* L.
H. lutescens H. Schreb.
Hypnum sericeum praelongum.
H. velutinum H. L.
H. serpens H. L.

Bryum. *M. Flos* capituliformis. *Perist. extern.* dentibus 16 acutis, *intern.* e membrana carinata ciliis difformibus.
B. androgynum H.
Mnium androgynum L.
B. argenteum H. L.
B. squarrosum H. L.
B. bimum H. L.
B. caespiticium H. L.
B. carneum H. L.

Mnium.

MNIUM. *M. Flos* disciformis. *Perist. extern.* dentibus 16 acutis, *intern.* e membrana ciliis difformibus.

Mn. fontanum H. L.
Mn. palustre H. L.
Mn. annotinum H. L.
Mn. hornum H. L.
Mn. crudum H. L.
Mn. serpyllifolium H.
Mnium serpyllifolium α. L.
Mn. cuspidatum H.
Mnium serpyllifolium β. L.
Mn. roseum H.
Mnium serpyllifolium γ. L.
Mn. ligulatum H.
Mnium serpyllifolium δ. L.
Mn. triquetrum H. L.

KOELREUTERA. *M. Flos* disciformis. *Perist. extern.* dentibus 16 apice cohaerentibus obliquis, *intern.* cilia totidem membranacea plana.

K. hygrometrica H.
Mnium hygrometricum L.

WEBERA. *Perist. extern.* dentibus 16 acuminatis, *intern.* membranaceo-carinatum cum et absque ciliis. *Flores* hermaphroditi terminales.

W. pyriformis H.
Bryum pyriforme L.

BARTHRAMIA. *M. Flores* foeminei approximati. *Perist. extern.* dentibus 16 cuneiformibus, *intern.* membranaceum plicato-carinatum apice lacinulatum.

B. pomiformis H.
Bryum pomiforme L.
B. Halleriana H.
Bryum laterale Sw.

ORTHOTRICHUM. *M. Flos* gemmaceus. *Perist. extern.* dentibus 16 latiusculis, *intern.* dentibus 16 erosis. *Calyptra* conica pilis erectis.

O. anomalum H.
Bryum striatum minus *α.* L.

O. striatum H.
Bryum striatum majus β. L.

O. crispum H.
Bryum striatum δ. L.

BUXBAUMIA. *M. Flos* discoideus. *Perist. exter.* dentibus 16 truncatis, *intern.* membranaceo-plicatum.

B. aphylla H. L.
B. foliosa H. L.

FONTINALIS. *M. Flos* gemmiformis. *Perist. extern.* dentibus 16, *intern.* reticulatum.

F. antipyretica H. L.
F. falcata H.
Fontinalis secunda Sw.?

MEESIA. *M. Flos* disciformis. *Perist. extern.* dentibus 16 curtis, *intern.* reticulatum.

M. uliginosa H.
Bryum trichodes L.

CON-

CONSPECTUS PLANTARUM PRODROMI FLORAE SCANDINAVIAE ORDINE LINNEANO.

** *muti-*

2. DIGY-

Swertia

Hyacin-

parvi-

5. POLY-

4. POLY-

Galeo-

Inula

** *spi-*

6. OCTAN-

Poly-

Bryum

ſquarro-

Riccia

Junger-

******* *Scy-*

A a spira-

hirta

cellu-

INDEX.

INDEX.

Con-

Litto-

Sedum

Vale.





